

*»Inzwischen renovieren viele
lieber das Haus der Oma oder der
Eltern statt neu zu bauen...«*

br.de – 23.11.23

Alphatec MAGAZIN

Ausgabe 02/2024 – Sanierung

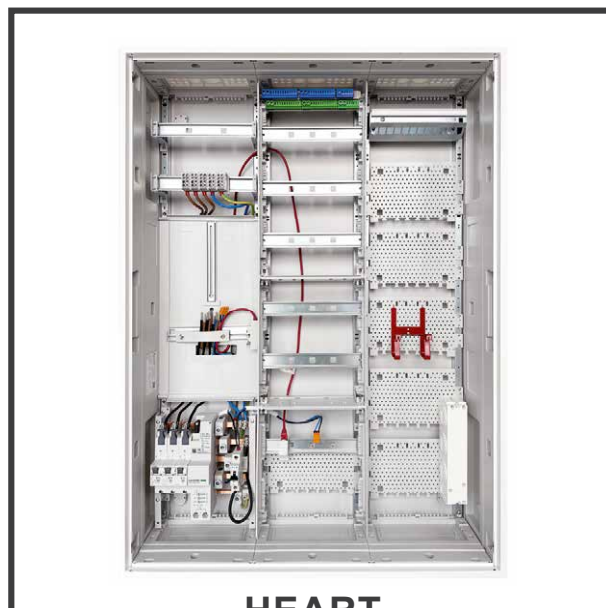
Alphatec INTERN / Baufortschritt

Alphatec PRODUKTE / Zählerschränke

Alphatec EXKURS / Sanierung statt Neubau



PRODUKTNEUHEITEN 2024 ZÄHLER-
TECHNIK HAUSANSCHLUSSTECHNIK
UNTERVERTEILER STANDVERTEIL-
ER POLYESTERVERTEILER DATEN-
SCHRÄNKE WANDLERMESSSCHRÄN-
KE VERTEILER MIT NA-ABSCHALTUNG
VERTEILERSYSTEME IM FREIEN SON-
DERLÖSUNGEN WALLBOXES LADE-
SÄULEN **ZÄHLERTECHNIK** HAUSAN-
SCHLUSSTECHNIK UNTERVERTEILER
STANDVERTEILER POLYESTERVER-
TEILER DATENSCHRÄNKE WAND-
LERMESSSCHRÄNKE VERTEILER MIT
NA-ABSCHALTUNG VERTEILERSYS-
TEME IM FREIEN SONDERLÖSUNGEN
WALLBOXES LADESÄULEN ZÄHLER-
TECHNIK HAUSANSCHLUSSTECHNIK



HEART

ZÄHLERTECHNIK HAUSANSCHLUSS-
TECHNIK UNTERVERTEILER STAND-
VERTEILER POLYESTERVERTEILER
DATENSCHRÄNKE WANDLERMESS-
SCHRÄNKE VERTEILER MIT NA-AB-
SCHALTUNG VERTEILERSYSTEME IM
FREIEN SONDERLÖSUNGEN WALLBO-
XES **KLEINVERTEILER** LADESÄULEN
ZÄHLERTECHNIK HAUSANSCHLUSS-
TECHNIK UNTERVERTEILER STAND-
VERTEILER POLYESTERVERTEILER
DATENSCHRÄNKE **MEDIAVERTEILER**
VERTEILER MIT NA-ABSCHALTUNG
VERTEILERSYSTEME IM FREIEN SON-
DERLÖSUNGEN WALLBOXES LADE-
SÄULEN ZÄHLERTECHNIK HAUSAN-
SCHLUSSTECHNIK UNTERVERTEILER



POLARIS

ZÄHLERTECHNIK HAUSANSCHLUSS-
TECHNIK UNTERVERTEILER STAND-
VERTEILER POLYESTERVERTEILER
DATENSCHRÄNKE WANDLERMESS-
SCHRÄNKE VERTEILER MIT NA-AB-
SCHALTUNG VERTEILERSYSTEME IM
FREIEN SONDERLÖSUNGEN WALLBO-
XES LADESÄULEN ZÄHLERTECHNIK
DC-LADESTATION HAUSANSCHLUSS-
TECHNIK UNTERVERTEILER STAND-
VERTEILER POLYESTERVERTEILER
DATENSCHRÄNKE WANDLERMESS-
SCHRÄNKE VERTEILER MIT NA-AB-
SCHALTUNG VERTEILERSYSTEME IM
FREIEN SONDERLÖSUNGEN WALLBO-
XES LADESÄULEN DC-LADER ZÄHLER-
TECHNIK HAUSANSCHLUSSTECHNIK



VOLTAGE

Unsere Topthemen

Sanierung & Zählerschränke

Ab Seite 6: Alphatec Exkurs – Sanierung statt Neubau

Angesichts des akuten Wohnungsmangels und wachsender ökologischer Herausforderungen wird die Sanierung bestehender Gebäude als ressourcenschonende Alternative immer relevanter und verspricht zahlreiche Vorteile für Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft.

Ab Seite 12: Neue Zählerschrankgeneration – HEART

Zählerverteilungen von Alphatec sind als Komplettschränke ohne Baukastensystem schon immer eine schnelle und flexible Lösung in höchster Qualität – made in Germany. 2024 wurde dieses Qualitätsprodukt erneut überarbeitet und zeitgemäß angepasst.

Alphatec EXKURS



S. 06 / Topthema: Sanierung statt Neubau

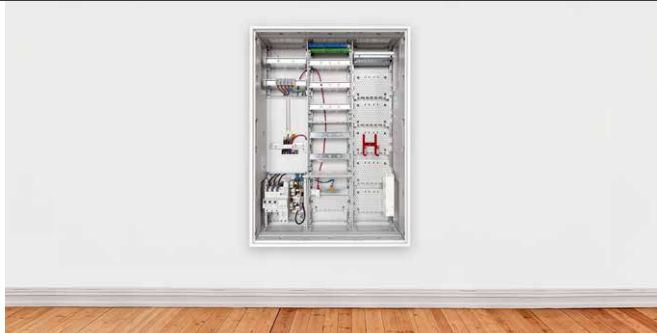
S. 07 / Zahlen und Fakten

S. 22 / Bayerns Best 50

S. 24 / ZVEH – E-Markenpartner

S. 26 / Messevorschau 2025

Alphatec PRODUKTE



S. 12 / Topthema: Zählerschränke

S. 14 / Produkttyp Zählerschrankgeneration HEART

S. 36 / Energieverteiler

S. 38 / Ladelösungen

S. 40 / Onlineshop und Lohnfertigung

Alphatec INTERN



S. 16 / Baufortschritt

S. 18 / Night Train

S. 20 / Interview

S. 28 / the electrify club

S. 32 / Neuer Vertriebspartner

Impressum

© Alphatec Schaltschranksysteme GmbH / Bibersbach 2a / 93179 Brennbach / Deutschland. Tel +49 (0) 9484 95 10 90 / Mail: info@alphatec-systeme.de / Web: www.alphatec-systeme.de
 Autor: Abteilung Marketing & Kommunikation / Redaktion v.i.S.d.P. / 2024. / Gedruckt durch: viaprinto GmbH & Co. KG / Martin-Luther-Weg 30 a / 48155 Münster.



*Seit über 30 Jahren produzieren wir hochwertige Energie-
verteiler und Ladestationen – made in Bibersbach.*

Das Alphatec MAGAZIN – Ausgabe 02/2024

Weihnachtsgrüße

Liebe Geschäftspartner und Interessenten,

ein kurzweiliges Jahr 2024 geht nun in den wohlverdienten Endspurt. Es war wieder einmal viel geboten in der Energie- und Verteilerwelt: die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH war auf der light+building in Frankfurt am Main vertreten und hat dort die Produktneuheiten 2024 präsentiert. Das Elektro-Partner Netzwerk hat ein Rebranding erhalten und als the electrify club schon über 280 Mitglieder. In dieser Ausgabe informieren wir Sie über die Geschehnisse des zweiten Halbjahres. Unsere neuen Logistik- und Produktionshallen werden gerade bezogen. Unter der Rubrik Alphatec INTERN finden Sie einen kleinen Einblick in unseren neuen Maschinenpark.

Die Baubranche schwankt, der Markt für Einfamilienhäuser ist stark eingebrochen. Ist Sanieren daher eine Alternative? Unser EXKURS Artikel wirft darauf einen Blick und vertieft diesen im Bereich der Zählertechnik. Als Produkttipp erhalten Sie Informationen zum Zählerschrank HEART von unseren Profis. Ihnen werden zudem wie gewohnt unsere Mediatools als Hil-

festellungen erläutert, Elektro-Partner präsentiert und passende Ansprechpartner aufgezeigt.

Besonders stolz macht es uns, Ihnen in dieser Ausgabe mitzuteilen, dass Alphatec seit 2024 offiziell der 83. Premium E-Markenpartner des Zentralverbandes der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke ist.

Ich möchte es auf diesem Weg auch nicht versäumen, Ihnen persönlich für unser gemeinsames Jahr 2024 zu danken. Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen in unser familiengeführtes Unternehmen! Das gesamte Alphatec-Team wünscht Ihnen besinnliche Feiertage, frohe Weihnachten und einen guten Rutsch in das Jahr 2025.



Erwin Thomas Schiegl
Kaufmännischer Leiter & Prokurist



*Frohe Weihnachten
und einen
guten Rutsch ins
neue Jahr!*

Wir machen Betriebsurlaub und haben über die Feiertage vom 23. Dezember bis zum 6. Januar geschlossen.





Eine nachhaltige Perspektive für die Baubranche

Sanierung statt Neubau

Angesichts des akuten Wohnungsmangels und wachsender ökologischer Herausforderungen steht die Baubranche vor einer entscheidenden Neuausrichtung. In Deutschland und anderen Ländern reicht die Schaffung neuer Wohnungen nicht aus, um den Bedarf zu decken – Neubauten sind oft teuer, langwierig in der Planung und stehen in Konflikt mit Nachhaltigkeitszielen. Vor diesem Hintergrund wird die Sanierung bestehender Gebäude als ressourcenschonende Alternative immer relevanter und verspricht zahlreiche Vorteile für Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft. Auch renovieren viele Privatpersonen aufgrund steigender Kosten lieber das Haus der Großeltern oder bauen bei den Eltern aus oder an.

Wohnraum schaffen durch Sanierung

Der Wohnungsmangel, insbesondere in urbanen Regionen, ist ein drängendes soziales und politisches Problem. Neubauten allein können die steigende Nachfrage aufgrund hoher Baukosten, begrenztem Bauland und langwierigen Genehmigungsprozessen oft nicht rechtzeitig erfüllen. Sanierungen

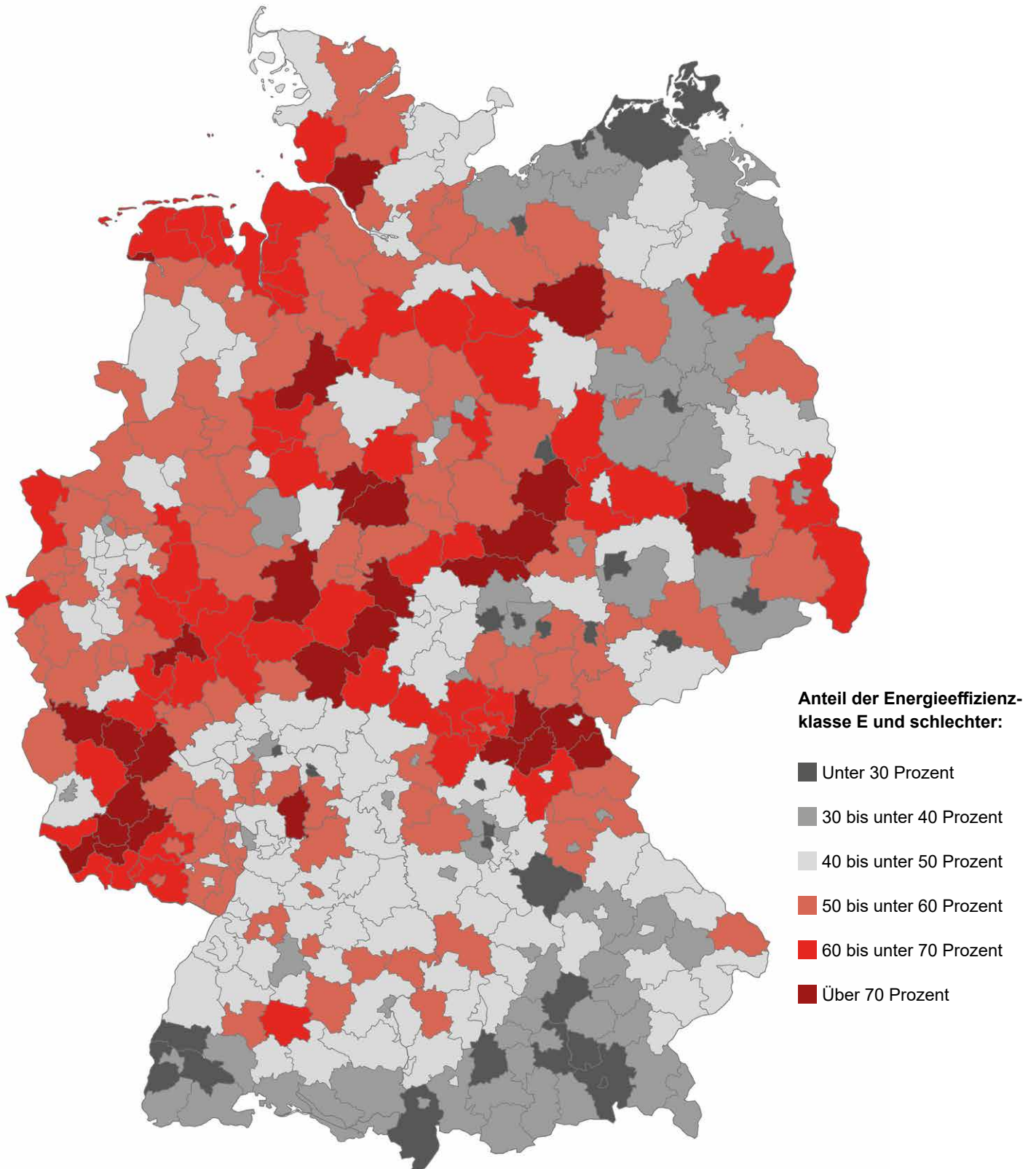
hingegen bieten eine schnellere und zum Teil kosteneffizientere Möglichkeit, Wohnraum zu schaffen. Durch die Umnutzung leerstehender oder ungenutzter Gebäude könnten in Deutschland jährlich rund 200.000 Wohnungen entstehen – etwa 40 Prozent der benötigten Neubauquote. Darüber hinaus ermöglichen Sanierungen die Nutzung innerstädtischer Bestände, wo Neubauten aufgrund von Platzmangel oder Denkmalschutzauflagen kaum realisierbar sind. In wachsenden Metropolen, in denen Wohnraum besonders knapp ist, könnte eine verstärkte Sanierungsstrategie den Druck auf den Wohnungsmarkt erheblich lindern und zugleich zur Verbesserung der Lebensqualität beitragen.

Ökologische Vorteile und Klimaschutz

Die Bauwirtschaft ist einer der wichtigsten Wirtschaftszweige und zugleich einer der größten Verursacher von Umweltbelastungen und CO₂-Emissionen. Neubauten verbrauchen erhebliche Ressourcen und setzen während der Materialherstellung und Bauphase große Mengen an Treibhausgasen frei. Schätzungen zufolge entsteht etwa ein Drittel der gesamten Emis-

Zahlen und Fakten

Anteile der Energieeffizienzklassen E und schlechter in den Regionen*



*Anteile innerhalb der Objekte mit Angaben zum Energieverbrauch. Inseratsstart im Jahr 2023.

Quelle: Institut der deutschen Wirtschaft, Value AG/Sparda-Studie: Sanierungspotenziale von Wohnimmobilien in Deutschland

sionen eines Gebäudes, bevor es überhaupt genutzt wird. Die Sanierung bestehender Gebäude nutzt hingegen die vorhandene Bausubstanz und reduziert den Bedarf an neuen Materialien, was den Materialverbrauch und die CO₂-Emissionen im Vergleich zum Neubau um bis zu 50 Prozent senken kann. Besonders im Bereich der energetischen Sanierung liegt enormes Potenzial.

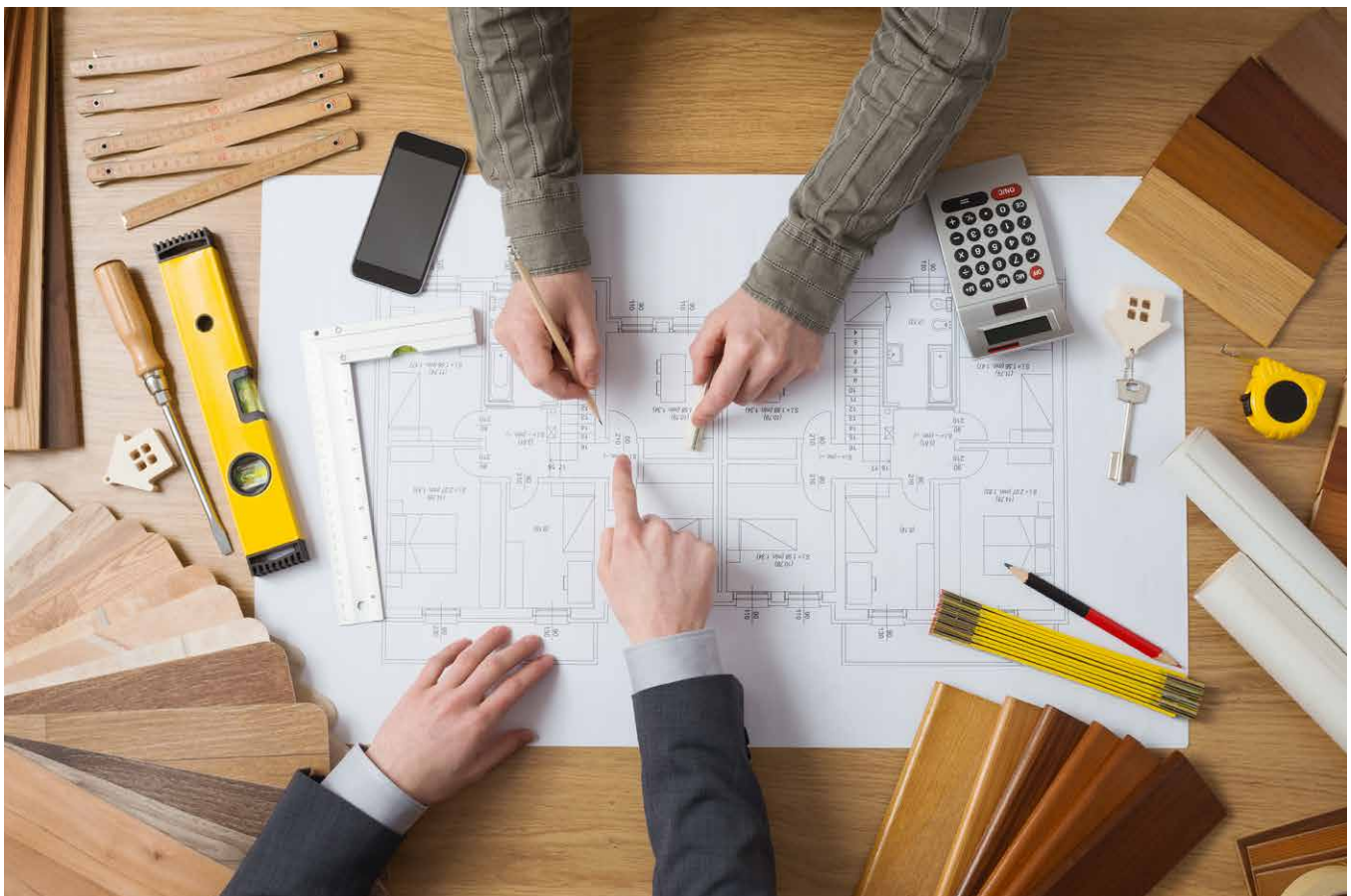
Energetische Sanierung und Reduktion von Betriebskosten

Viele Altbauten sind schlecht isoliert und verursachen hohe Energiekosten – eine Belastung für das Klima und für die Bewohner. Energetische Sanierungen bieten daher eine doppelte Chance: sie verringern den Energieverbrauch und tragen zur Sozialverträglichkeit bei, da sie die Nebenkosten für die Mieter senken. Modernisierungsmaßnahmen wie Wärmedämmung, der Einbau energieeffizienter Fenster und fortschrittliche Heizsysteme sind zentrale Bausteine für klimafreundliche Bestandsgebäude. Besonders in einer Zeit steigender Energiekosten gewinnen diese Maßnahmen an Bedeutung und tragen dazu bei, Gebäude langfristig kostengünstiger und zukunftssicher zu gestalten. Auch die Integration von Solartechnologien und Ladeinfrastrukturen für E-Mobilität in ältere Gebäude wird zunehmend möglich und kann die Attraktivität

sanierter Immobilien zusätzlich steigern. Eine umfassende energetische Sanierung leistet daher einen wertvollen Beitrag zur Klimaneutralität und erhöht den Wert des Gebäudes nachhaltig.

Vorteile für die Baubranche und die regionale Wirtschaft

Sanierungsprojekte bieten langfristige Chancen für die Baubranche, da der Markt für Renovierungen und Modernisierungen kontinuierlich wächst und weniger anfällig für konjunkturelle Schwankungen ist. Während Neubauprojekte oft mit hohem Planungsaufwand und finanziellen Risiken verbunden sind, lässt sich die Sanierung vorhandener Strukturen schneller und flexibler umsetzen. Regionale Bauunternehmen profitieren davon, da Sanierungen häufig lokal durchgeführt werden und geringere Transportkosten anfallen. Förderprogramme wie die KfW-Förderung in Deutschland oder vergleichbare Initiativen in anderen Ländern unterstützen die energetische Sanierung von Altbauten durch günstige Kredite und Zuschüsse. Diese finanzielle Unterstützung macht Sanierungsprojekte wirtschaftlich attraktiver und erhöht die Nachfrage nach spezialisierten Fachkräften. Dadurch gewinnt die regionale Wirtschaft an Dynamik und sichert Arbeitsplätze, während gleichzeitig die Bauwirtschaft umweltfreundlicher und nachhaltiger gestaltet wird.



Zahlen und Fakten

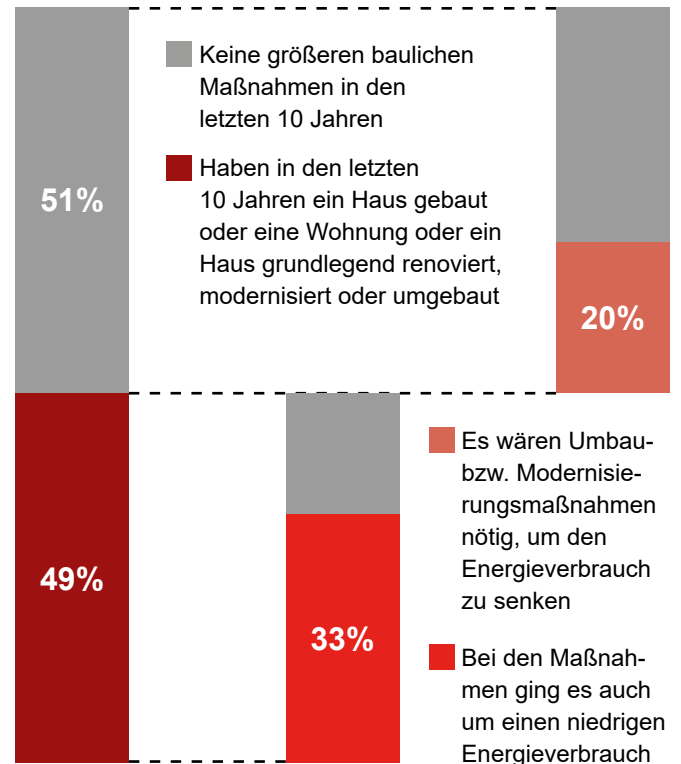
Die Sanierung von 0,5% aller Wohnungen



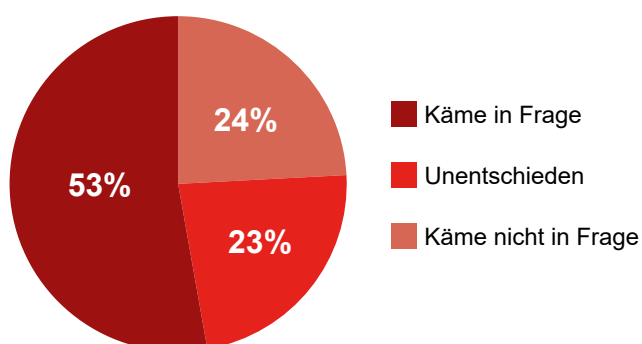
spart mehr als



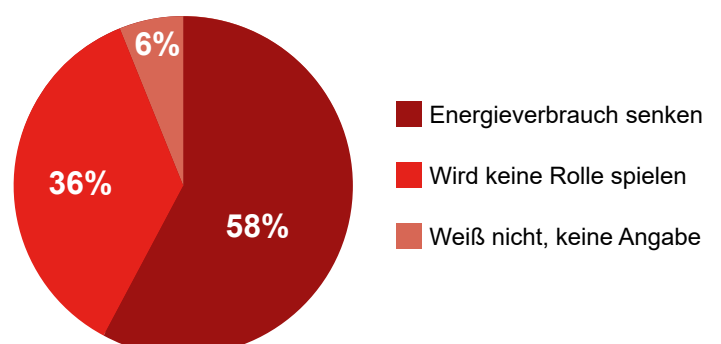
Umbau- und Modernisierungshistorie von Immobilieneigentümern



Kaufbereitschaft für renovierungsbedürftige Bauobjekte



Berücksichtigung von Energieeffizienz bei Renovierungs- und Umbauplänen



Erhalt städtischer Identität und sozialer Strukturen

Sanierungen ermöglichen es, die historische und kulturelle Identität von Stadtvierteln zu bewahren. Vor allem in dicht besiedelten Innenstädten und Stadtteilen, in denen der Abriss alter Gebäude oft umstritten ist, schaffen Sanierungen Wohnraum, ohne das bestehende Stadtbild und die sozialen Strukturen zu zerstören. Historische Bauwerke prägen die Identität und den Charakter von Städten und geben ihnen einen einzigartigen kulturellen Wert. Im Gegensatz zu vielen Neubauten, die oft im höheren Preissegment angesiedelt sind und Gentrifizierungsprozesse verstärken, lassen sich sanierte Gebäude häufiger im mittleren Preissegment anbieten. Dadurch kann eine soziale Durchmischung in den Quartieren bewahrt werden, was zur Stabilität und Diversität der Wohnverhältnisse beiträgt. Eine nachhaltige Stadtentwicklungspolitik, die auf Sanierungen setzt, könnte ein wichtiger Schritt sein, um sozial gemischte und langfristig stabile Stadtviertel zu fördern.

Technologische Entwicklungen in der Elektrosanierung

Im Bereich der Elektrosanierung stellt die Modernisierung alter Gebäude besondere Anforderungen. Veralterte Stromleitungen und Sicherungen entsprechen oft nicht mehr den heutigen Sicherheitsstandards und bergen Risiken wie Überhitzung oder Brandgefahr. Hinzu kommen oft enge Wände und schwer zugängliche Kabelschächte, die Installationen erschweren. Hier bieten modulare, platzsparende Systeme wie die modernen Schaltschranksysteme von Alphatec Lösungen, die auch in engen Altbauten eine sichere und effiziente Installation ermöglichen. Zudem können durch diese Technologien neue Systeme wie Solar- und Ladeinfrastrukturen für Elektrofahrzeuge integriert werden. Alphatec bietet langlebige, wartungsfreundliche Ladesäulen und Stromversorgungslösungen, die sich nahtlos in die bestehende Infrastruktur einfügen, ohne dass umfassende Neubauten erforderlich sind. Elektrosanierungen sind damit ein Schlüsselbereich der Modernisierung, da sie Gebäude nicht nur sicherer, sondern auch zukunftsorientierter machen und die Infrastruktur nachhaltig erweitern.

Herausforderungen und Lösungsansätze

Trotz ihrer Vorteile birgt die Sanierung auch Herausforderungen. Alte Gebäude entsprechen oft nicht den heutigen baulichen und energetischen Standards und erfordern umfassende Modernisierungen, um energieeffizient und sicher zu sein. Hohe Sanierungskosten und komplexe Bauprozesse schrecken besonders private Eigentümer ab. Hier sind innovative Finanzierungsmodelle wie Sanierungsfonds, private Investitionen und gezielte staatliche Förderprogramme notwendig, um finanzielle Hürden abzubauen. Die Baubranche selbst muss



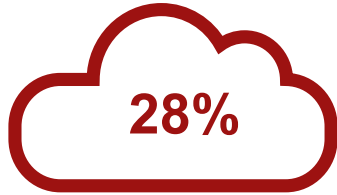
zudem ihr Know-how im Bereich Sanierung und Denkmalschutz erweitern. Schulungen und Ausbildungsprogramme für Fachkräfte können sicherstellen, dass historische Gebäude nachhaltig und effizient saniert werden. Investitionen in umweltschonende Technologien, wie energieeffiziente Heiz- und Lüftungssysteme, können den Aufwand und die Kosten senken und die Attraktivität von Sanierungen weiter erhöhen. Eine bessere Zusammenarbeit zwischen öffentlichen Stellen, privaten Investoren und Bauunternehmen könnte zudem helfen, strukturelle Hemmnisse zu überwinden und Projekte effizienter zu gestalten.

Fazit: Ein Zukunftsmodell für die Baubranche und nachhaltige Stadtentwicklung

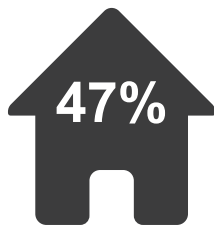
Die Strategie „Sanierung statt Neubau“ bietet enorme Chancen für die Baubranche, die Umwelt und die Lösung des Wohnungsmangels. Sanierungen schaffen dringend benötigte Wohnräume schneller und kostengünstiger als Neubauten und reduzieren gleichzeitig den Flächenverbrauch. Die Nachfrage nach modernisierten, energieeffizienten Wohnungen steigt, und die Sanierung bestehender Gebäude kann ein zentraler Bestandteil einer nachhaltigen Wohnraumpolitik werden. Durch Sanierungen lassen sich klimafreundliche, sozial verträgliche und wirtschaftlich rentable Wohnräume schaffen, die den Herausforderungen unserer Zeit gerecht werden.

Ein wichtiger Aspekt bei Sanierungen ist die Anpassung der elektrischen Infrastruktur. Auf den folgenden Seiten erläutert unser Vertriebsleiter Alexander Stelzl welche Vorteile die Zäblerschränke von Alphatec bieten – insbesondere die neue Zäblerschrankgeneration HEART.

Zahlen und Fakten



...aller Co2-Emissionen sind gebäuderelevant, werden also durch Gebäude verursacht.¹



...der 2023 in Deutschland zum Kauf angebotenen Immobilien hatten eine Energieeffizienz von E oder schlechter.¹

Sanierungsquote sinkt¹

Die Marktdaten sind in die Sanierungsmaßnahmen Fassade, Dach und Fenster unterteilt, Stand Q1 und Q2 2023:

Sanierungsquote Dach: 0,90%

Sanierungsquote Fassade: 0,62%

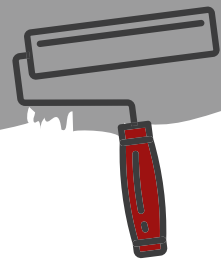
Sanierungsquote Fenster: 1,37%

Sanierungsquote gesamt: 0,83%

(Vorjahr 2022: 0,88%)

Etwa 2% sind notwendig, um die Klimaziele bis 2030 zu erreichen.¹

1) Quelle: Bundesverband energieeffiziente Gebäudehülle e.V.



Kostenvergleich: Neubau, Modernisierung und Umbau in deutschen Großstädten²

3.938,53 €/m² Wfl.	3.616,18 €/m² Wfl.	3.405,28 €/m² Wfl.	2.526,37 €/m² Wfl.	2.484,23 €/m² Wfl.	1.280,60 €/m² Wfl.
NEUBAUGLEICHE MODERNISIERUNG	BESTANDS- ERSATZ	NEUBAU	VOLL- MODERNISIERUNG	AUSBAU/ AUFSTOCKUNG	UMBAU (BÜRO)
Vollmodernisierungskosten KG 200 - 700 (mit 810 - 890 teilw.)	Abriss-/ Herstellungskosten KG 200 - 700 (mit 810 - 890 teilw.)	Herstellungskosten KG 200 - 700 (mit 810 - 890 teilw.)	Vollmodernisierungskosten KG 200 - 700 (mit 810 - 890 teilw.)	Ausbau-/ Herstellungskosten KG 200 - 700 (mit 810 - 890 teilw.)	Umbaukosten KG 200 - 700 (mit 810 - 890 teilw.)
Wohnungen zu zeitgemäßen Wohnungen (weitgehend neubaugleich) inkl. umfangreicher Grundrissveränderungen mit größeren Eingriffen in die Bausubstanz (barriere Nutzbarkeit)	Vergleichbarer Neubau mit zeitgemäßen Wohnungen (barrierefreie Nutzung)	Neubau mit zeitgemäßen Wohnungen (barrierefreie Nutzung)	Wohnungen zu zeitgemäßen Wohnungen (nicht neubaugleich) inkl. kleiner Umbauten ohne größere Eingriffe in die Bausubstanz (barrierereduziert)	Ausbau bzw. Aufstockung von zeitgemäßen Wohnungen (barrierereduziert)	Büroflächen zu zeitgemäßen Wohnungen (barrierereduzierte bzw. barrierefreie Nutzung)
3.009,84	2.660,11	2.571,71	2.154,90	1.404,17	758,39
3.938,84	3.616,18	3.405,28	2.526,37	2.484,23	1.280,60
6.540,36	6.018,22	6.274,06	4.079,45	3.561,09	3.316,92
[€/m² Wfl.]	[€/m² Wfl.]	[€/m² Wfl.]	[€/m² Wfl.]	[€/m² Wfl.]	[€/m² Wfl.]

HEART



Das Herzstück des Hauses

Zählerschrank HEART

Zählerverteilungen von Alphatec sind als Komplettschränke ohne Baukastensystem schon immer eine schnelle und flexible Lösung in höchster Qualität made in Germany. 2024 wurde dieses Qualitätsprodukt erneut überarbeitet und zeitgemäß angepasst. Daraus entstand die neue Produktgeneration HEART und bildet eine neue Technikzentrale, das Herzstück des Hauses. Diese Zählerverteiler haben einige Features zu bieten. Zum einen das neue Easy-Fix Befestigungssystem für eine einfache und schnelle Aufhängung und Befestigung der Verteilung.

Klemmvorrichtungen

Zusätzlich bieten neue Klemmvorrichtungen Platz für weitere Steckklemmen. Neue Montageplatten aus Kunststoff machen alle Befestigungsoptionen noch flexibler. Am besten stattdessen Sie Ihren Alphatec Verteiler gleich mit der passenden 3-fach Steckdose mit drehbaren Töpfen, einem Patchpanel und dem passenden Medienhaken aus. Und das alles wird fertig verpackt als Komplettschrank direkt auf die Baustelle geliefert.

Flexible Seitenleisten

Ein absolutes Highlight sind die neuen Seitenleisten der Zählerschrankgeneration HEART. Sie bieten nicht nur neuen Platz für Steckklemmen sondern ermöglichen durch ihr ausgeklügeltes Tiefensystem auch Hutschienen auf zwei verschiedenen Ebenen zu platzieren. Stellen Sie sich gerne Ihren individuellen Zählerverteiler der neuesten Generation online mit unserem kostenlosen Konfigurator AlphaPlan zusammen.

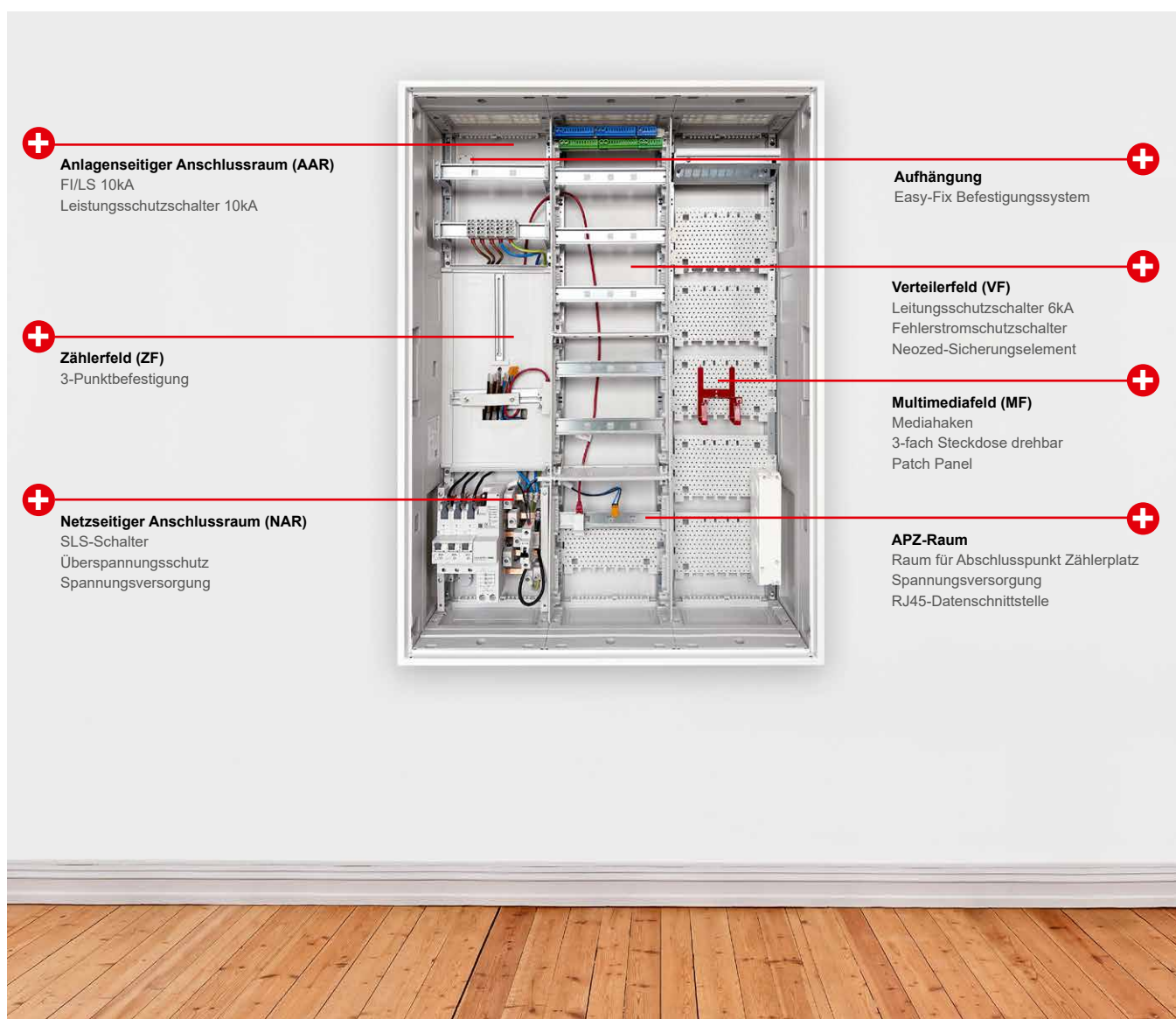
Einsatzgebiete und Vorteile

Lesen Sie auf den folgenden Seiten den Produktipp unseres Vertriebsleiters Alexander Stelzl und erfahren Sie wie der Zählerschrank HEART optimal zum Einsatz kommt oder welche Nachrüstungsmöglichkeiten es gibt.



ZU
UNSEREN
ZÄHLERSCHRÄNKEN





Produkttyp:

HEART

Allgemeine Informationen

- ▶ integriertes Easy-Fix Befestigungssystem
- ▶ Montageplatten aus Kunststoff
- ▶ Seitenleisten zur Kabelführung
- ▶ Klemmvorrichtungen für zusätzliche Steckklemmen
- ▶ neue Hutschienehalterungen



ZUM
PRODUKT

Verteilung Bautiefe 210 mm | 230 mm

- ▶ für den Innenbereich; Wandbefestigung AP/UP | AP
- ▶ Schutzart: IP 41 | IP 54
- ▶ Farbe: RAL 9016 | RAL 7035
- ▶ Schutzklasse II (schutzisoliert)
- ▶ Bauhöhe: 110 mm bzw. 1400 mm | 1100 mm bzw. 1400 mm
- ▶ Einzeltür mit Drehverschluss, ab 800 mm Breite mit Doppeltür | Einzeltür mit Schwenkhebel für PHZ, ab 1100 mm Breite mit Doppeltür
- ▶ Kabeleinführungen: NF1 (oben und unten) | SF45 (oben) und SF41 (unten)

Zubehör optional:

- ▶ 3-fach Steckdose drehbar
- ▶ Medienhaken
- ▶ Patch-Panel
- ▶ Kabelrangierkanal

Zählerschrankgeneration HEART:

Ideal für Sanierung

Bei der Sanierung von Gebäuden insbesondere von elektrischen Anlagen sind Flexibilität, Anpassungsfähigkeit und Zukunftssicherheit entscheidende Faktoren. Die Zählerschrankgeneration HEART erfüllt diese Anforderungen durch eine Vielzahl von innovativen Merkmalen und ist daher besonders gut für Modernisierungen geeignet.

Maßgeschneiderte Komplettlösungen für jede Sanierung

Alphatec fertigt die HEART Zählerschränke auftragsbezogen, was bedeutet, dass jeder Schrank individuell nach den spezifischen Anforderungen eines Projekts erstellt wird. Das garantiert eine perfekte Passform und Funktion für jede Sanierungssituation. Im Gegensatz zu Standardlösungen, die oft nur begrenzte Anpassungen erlauben, bietet dieser Ansatz den Vorteil, dass bereits im Vorfeld sämtliche baulichen Gegebenheiten und individuellen Bedürfnisse des Projekts berücksichtigt werden können.

Maximale Flexibilität dank modularem Baukastensystem

Das modulare Baukastensystem der HEART-Serie erlaubt zahlreiche Variationsmöglichkeiten. Das bedeutet, dass Anpassungen sowohl während der Planungsphase als auch nach der Installation problemlos vorgenommen werden können. Für Sanierungen ist das besonders wertvoll, da oft erst im Verlauf der Arbeiten spezifische Anforderungen sichtbar werden. Mit dem flexiblen Aufbau des HEART Zählerschranks lassen sich solche Änderungen schnell und unkompliziert umsetzen.

Lange Verfügbarkeit durch eigene Produktion

Ein weiteres Argument für den Einsatz des HEART Zählerschranks in Sanierungsprojekten ist die lange Verfügbarkeit. Da Alphatec nahezu alle Bauteile in eigener Produktion herstellt, ist die Lieferfähigkeit auch über Jahre hinweg gesichert. Das ist besonders wichtig, wenn es um Ersatzteile oder Erweiterungen bestehender Installationen geht, da der Zugriff auf Originalkomponenten den Betriebssicherheitsstandard erhält.

Immer auf dem neuesten Stand der Technik

HEART Zählerschränke sind stets auf dem neuesten Stand der Technik. In der modernen Gebäudeinfrastruktur spielen Themen wie Energiemanagement, Elektromobilität und Mieterstrom eine immer wichtigere Rolle. Alphatec hat diese Entwicklungen frühzeitig erkannt und bietet Zählerschränke an, die problemlos für zukünftige Anforderungen wie Wärmepum-

penkaskaden, Last- und Energiemanagementsysteme sowie Mieterstromkonzepte einschließlich Aussteigermodell ausgelegt sind. Dies gewährleistet eine hohe Zukunftssicherheit und macht die Zählerschrankgeneration HEART zu einer nachhaltigen Investition.

Umfassendes Zubehör

Zudem punkten die HEART Zählerschränke durch ein umfangreiches Zubehörangebot. Das ermöglicht es, den Schrank an spezielle Bedürfnisse anzupassen oder später zu erweitern. Die flexiblen Anschlussmöglichkeiten bis zu 120 mm² bieten hierbei maximale Freiheit bei der Planung und Umsetzung von Sanierungsprojekten. Auch die höhenverstellbaren Hutschienen im Verteilerfeld tragen zur Flexibilität bei, indem sie eine optimale Anordnung der elektrischen Komponenten erlauben.

Einfache Installation

Ein weiterer Vorteil der Zählerschrankgeneration HEART ist seine einfache Wandaufhängung, die die Installation erleichtert und so die Arbeitszeit auf der Baustelle reduziert. Gerade bei Sanierungen, wo oft unter schwierigen räumlichen Bedingungen gearbeitet werden muss, ist dies ein nicht zu unterschätzender Faktor.

Fazit: Eine zukunftssichere und flexible Lösung

HEART Zählerschränke der Alphatec Schaltschranksysteme GmbH sind die ideale Wahl für Sanierungen von elektrischen Anlagen. Die Möglichkeit zur maßgeschneiderten Fertigung, die Flexibilität des modularen Systems, die langfristige Verfügbarkeit von Komponenten und die Zukunftssicherheit durch modernste Technik machen sie zu einem zukunftssicheren Partner. Dank der flexiblen Anschlussmöglichkeiten, dem umfangreichen Zubehör und der einfachen Installation ist er perfekt für die besonderen Herausforderungen bei der Modernisierung bestehender Anlagen geeignet. Wer bei Sanierungen auf die HEART Zählerschrankgeneration setzt, ist nicht nur gut für die aktuellen Anforderungen gerüstet, sondern auch bestens auf die Zukunft vorbereitet.

Alexander Stelzl
Vertriebsleiter Fachberatung





Produktionshalle und Bürogebäude

Baufortschritt

Die Erweiterungsprojekte bei Alphatec schreiten zügig voran und nehmen zunehmend Gestalt an. In der letzten Ausgabe des Alphatec-Magazins im Sommer 2024 berichteten wir über den Bau der neuen Produktionshalle und das geplante Bürogebäude. Auf den insgesamt 16.000 Quadratmetern hat sich inzwischen einiges getan.

Produktionshalle fast bereit für den Betrieb

Die neue Produktionshalle, die unsere Produktionskapazitäten erheblich erweitern wird, ist in den letzten Zügen der Fertigstellung. In der neuen hochmodernen Metallfertigung sowie im Rohstoffwarenlager ist ein Großteil der Maschinen bereits installiert und erste Tests laufen. Der Fokus der Bauarbeiten liegt nun auf dem Tunnel, der alte und neue Produktion verbinden wird sowie auf den Außenanlagen: Straßen, Parkplätze und Zufahrten werden gerade finalisiert, um den Mitarbeitern und Besuchern eine optimale Infrastruktur zu bieten. Bereits zum Jahreswechsel wird die Halle vollständig in den Betrieb gehen, wodurch wir im Jahr 2025 noch flexibler und effizienter auf die Anforderungen unserer Kunden reagieren können.



Ein alter Bereich weicht für neues Bürogebäude

Auch der Startschuss für das neue Bürogebäude ist mittlerweile gefallen und das Projekt bereits in vollen Zügen. Um Platz für den Neubau zu schaffen, wurde ein alter Teil des Firmenkomplexes abgerissen. Der Aushub für das Fundament ist abgeschlossen, und aktuell laufen die Arbeiten am Tiefbau. Die Grundstruktur wird in den nächsten Monaten Gestalt annehmen, und wir rechnen mit der Fertigstellung im Oktober 2025. Das neue Gebäude wird nicht nur modernen Arbeitsplatzstandards entsprechen, sondern auch durch helle, freundliche Räume und zahlreiche Aufenthaltsbereiche für eine angenehme Arbeitsatmosphäre sorgen.

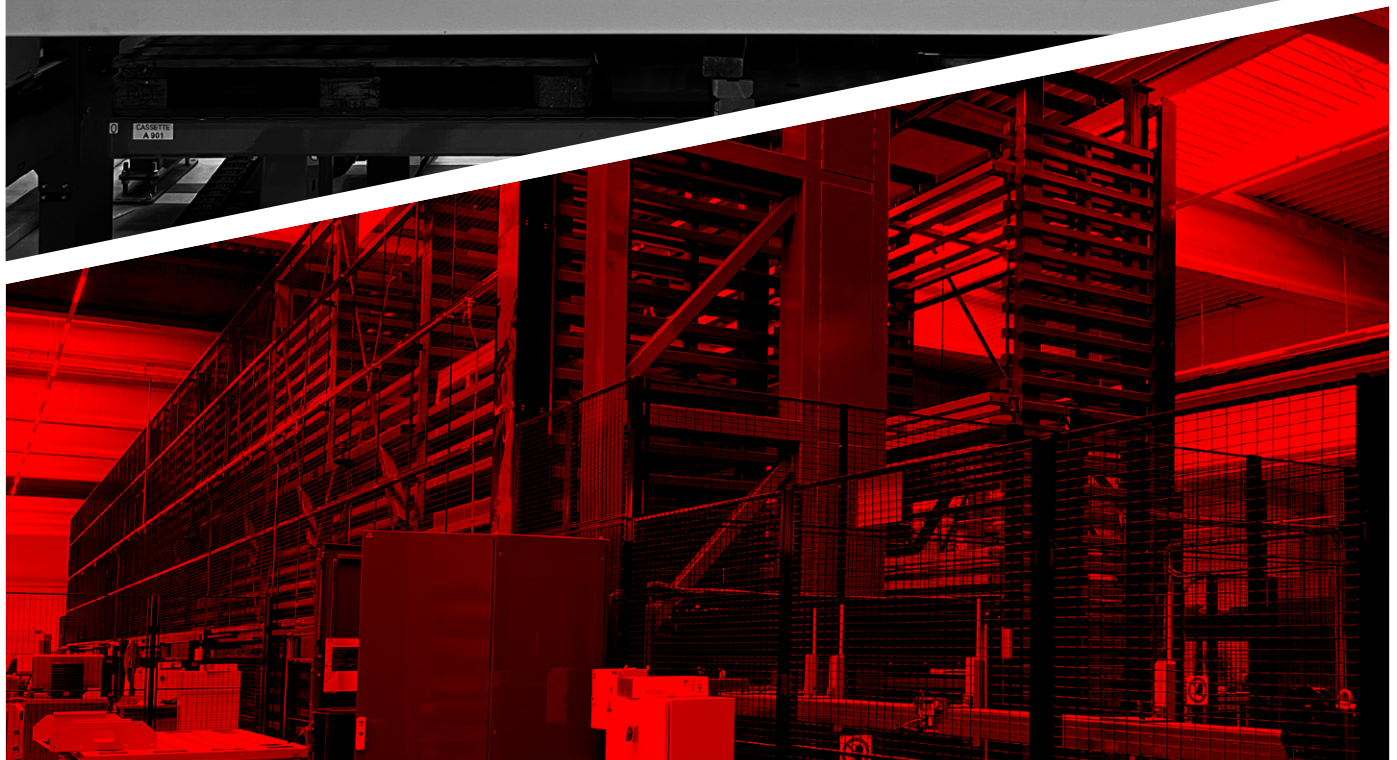
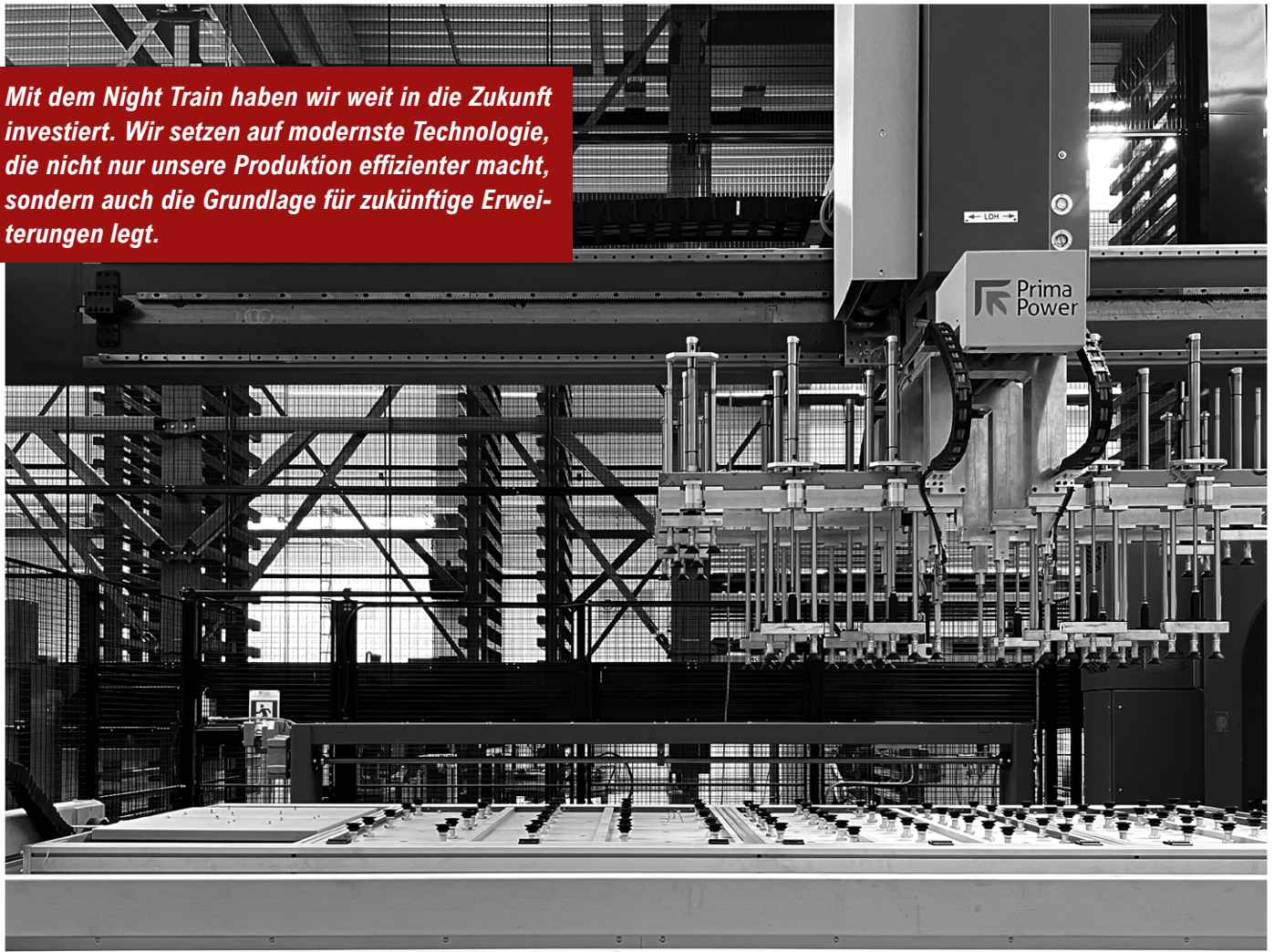
Ein weiterer Schritt in die Zukunft

Die baulichen Veränderungen bei Alphatec sind nicht nur ein Zeichen unseres Wachstums, sondern auch ein Bekenntnis zur Region und zur langfristigen Sicherung unserer Wettbewerbsfähigkeit. Damit schaffen wir moderne Arbeitsplätze und sichern uns zukunftsweisende Produktionskapazitäten.

Wir freuen uns, diesen Weg gemeinsam mit unseren Mitarbeitern und Partnern zu gehen und sind gespannt, was das kommende Jahr bringen wird.



Mit dem Night Train haben wir weit in die Zukunft investiert. Wir setzen auf modernste Technologie, die nicht nur unsere Produktion effizienter macht, sondern auch die Grundlage für zukünftige Erweiterungen legt.



Der Night Train von Prima Power

Effiziente Blechverarbeitung

Die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH erweitert ihre Produktionskapazitäten und setzt dabei auf modernste Technologien. Herzstück der neuen Produktionshalle ist der Night Train von Prima Power, ein hochmodernes, automatisiertes Lager- und Transportsystem für Blechbearbeitung.

Funktionsweise des Night Train

Der Night Train ist ein automatisiertes Materiallager- und Handlingsystem, das speziell für die Blechbearbeitung entwickelt wurde. Es ermöglicht die Steuerung, Lagerung und den Transport von Blechen und bearbeiteten Bauteilen innerhalb eines automatisierten Produktionsprozesses. Kernstück des Systems ist ein flexibles Lagersystem, das Maschinen wie Laserschneider, Stanzen, Biegezentren und andere Fertigungsanlagen miteinander verbindet.

► Automatisiertes Lagersystem

Der Night Train nutzt ein modulares Regalsystem, in dem verschiedene Blechsorten und -größen platzsparend und geordnet gelagert werden können. Ein Kransystem sorgt für die automatische Bestückung der Maschinen mit Rohmaterial und für die Abholung der fertigen Teile.

► Optimierte Materialflüsse

Durch die nahtlose Integration in die Produktionskette können Bleche vollautomatisch den entsprechenden Bearbeitungsmaschinen zugeführt werden. Hierdurch reduziert sich der manuelle Aufwand erheblich.

► Effiziente Steuerung

Über eine zentrale Steuerungseinheit lassen sich alle Abläufe koordinieren. Das System überwacht den Materialbestand, optimiert die Lagerlogistik und sorgt dafür, dass die richtigen Materialien zur richtigen Zeit an den Maschinen bereitstehen.

»Ein Pluspunkt ist die bessere Übersicht über unsere Lagerbestände – das System wird es uns ermöglichen, jederzeit genau zu wissen, welche Materialien verfügbar sind und was nachbestellt werden muss.

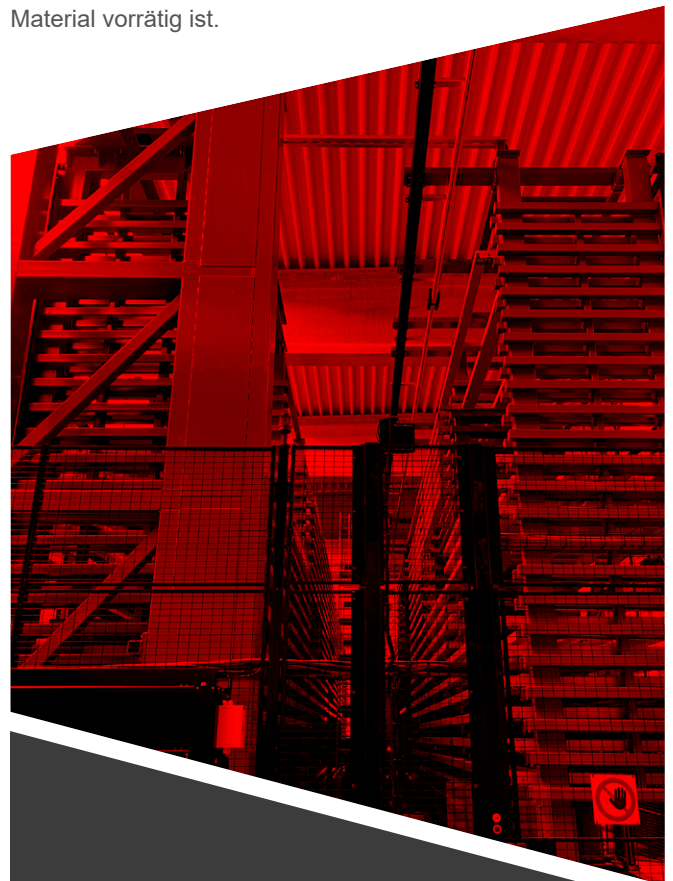
Das gibt uns eine ganz neue Kontrolle und Flexibilität in der Produktion.«

Thomas Schiegl
Leiter Konstruktion



Besonderheiten und Vorteile des Night Train

Der Night Train ist mehr als nur ein Lager- und Transportsystem. Seine Technologie bietet zahlreiche Vorteile, die speziell für Unternehmen im Bereich der Blechbearbeitung eine hohe Bedeutung haben. Dank des modularen Aufbaus lässt sich der Night Train an die spezifischen Bedürfnisse eines Unternehmens anpassen. Ob kleine Chargen, Sonderanfertigungen oder Serienproduktion – das System kann flexibel auf unterschiedliche Produktionsanforderungen reagieren. Durch die Automation werden Rüstzeiten minimiert und Materialflüsse optimiert. Maschinenstillstände aufgrund von fehlendem Material gehören der Vergangenheit an. Dadurch wird die gesamte Produktionskapazität gesteigert. Das vertikale Lagersystem sorgt dafür, dass wertvolle Produktionsfläche effizient genutzt wird und die kompakte Bauweise spart Platz, der für zusätzliche Maschinen oder Arbeitsbereiche genutzt werden kann. Da der Night Train den Materialbestand in Echtzeit überwacht und optimiert, können Unternehmen den Lagerbestand senken und somit Kosten sparen. Das System vermeidet Überbestände und stellt sicher, dass stets nur benötigtes Material vorrätig ist.





Interview mit Thomas Schiegl, Leiter Konstruktion

Vorteile für Alphatec

In der neuen Produktionshalle steht der hochmoderne Night Train von Prima Power bereit. Noch ist er nicht in Betrieb, aber die Erwartungen sind hoch. Thomas Schiegl, Leiter Konstruktion bei Alphatec und verantwortlich für den Aufbau des Systems, gibt im Interview Einblicke in die geplanten Vorteile und die zukünftige Rolle des Night Train in der Produktion.

Hallo Thomas, der Night Train von Prima Power wurde die letzten Wochen aufgebaut und eingerichtet. Was bedeutet dieses automatisierte Lager- und Transportsystem für Alphatec?

Der Night Train ist für uns ein großer Schritt nach vorn. Auch wenn er aktuell noch nicht in Betrieb ist, sehe ich in ihm enormes Potenzial. Durch den Aufbau habe ich aus erster Hand erlebt, wie viel Technik und durchdachte Planung dahintersteckt. Für unser Unternehmen, das sich auf maßgeschneiderte Schaltschranklösungen spezialisiert hat, wird er eine wesentliche Rolle spielen, um die Produktion effizienter und flexibler zu gestalten.

Welche Vorteile erwartest du konkret in den Produktionsprozessen?

Ich gehe davon aus, dass der Night Train die Effizienz in der Blechbearbeitung erheblich steigern wird. Gerade bei den vielen Einzelteilen, die wir für unsere kundenspezifischen Schaltschränke benötigen, wird die automatisierte Materialversorgung einen riesigen Unterschied machen. Der optimierte Materialfluss wird uns helfen, Abläufe besser zu koordinieren und Stillstandzeiten zu minimieren – das ist ein enormer Vorteil für uns.

Denkst du, dass sich der Night Train auch auf die Produktionskapazität auswirken wird?

Absolut! Mit dem automatisierten System können wir die Produktionskapazität deutlich steigern, ohne dass wir zusätzliches Personal benötigen. Das ist gerade in der aktuellen Lage, in der Fachkräfte schwer zu finden sind, ein enormer Vorteil. Wir können so flexibler auf mehr Aufträge reagieren und unsere Effizienz weiter erhöhen.

Thomas Schiegl
Leiter Konstruktion



Welche Erwartungen hast du an die Qualität der Produkte, wenn der Night Train voll einsatzfähig ist?

Der Night Train wird durch seine automatisierte Materialhandhabung dazu beitragen, dass wir noch präziser arbeiten können. Das Risiko von Fehlern, die bei der manuellen Materialversorgung passieren können, wird minimiert. Ich rechne daher mit einer noch höheren Qualität unserer gefertigten Bauteile, was sich direkt auf die Gesamtqualität unserer Produkte auswirken wird.

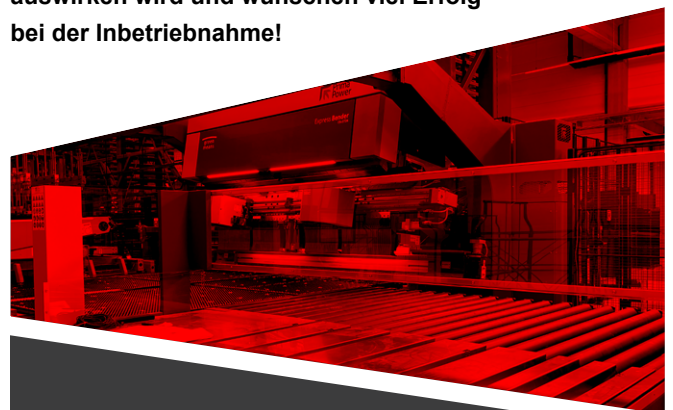
Wie siehst du die Rolle des Night Train für die Zukunft von Alphatec?

Der Night Train wird uns helfen, noch schneller und flexibler auf die Anforderungen unserer Kunden zu reagieren. Auch wenn er noch nicht in Betrieb ist, sind die Erwartungen hoch. Wir sind bestens vorbereitet, um die erweiterten Kapazitäten und die gesteigerte Effizienz zu nutzen. Ich bin sicher, dass wir dadurch unsere Marktposition stärken und neue Maßstäbe in der Schaltanlagenfertigung setzen können.

Abschließend, was ist dein Fazit, bevor der Night Train in den regulären Betrieb geht?

Mein Fazit ist, dass der Night Train eine absolut lohnende Investition ist. Die bisherigen Erfahrungen beim Aufbau und die Perspektiven, die wir für die Produktion sehen, sind äußerst positiv. Natürlich wird die finale Bewertung erst möglich sein, wenn er voll in Betrieb ist, aber ich bin zuversichtlich, dass er die Effizienz und Qualität unserer Produktion nachhaltig verbessern wird.

Danke Thomas, für die spannenden Einblicke. Wir sind gespannt, wie sich der Night Train auf die Produktion auswirken wird und wünschen viel Erfolg bei der Inbetriebnahme!





**Tobias und Erwin Thomas Schiegl
nahmen die Auszeichnung mit dem
„Bayerischen Löwen“ im Schloss
Schleißheim entgegen.**



Foto: Fotostudio SX Heuser

BAYERN'S
BEST 50



Auszeichnung als innovatives und wachstumsstarkes Unternehmen

Bayerns Best 50

Das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie prämierte die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH erneut mit dem „Bayerischen Löwen“.

Die Preisträger von Bayerns Best 50 werden nach klaren wirtschaftlichen Parametern über eine unabhängige Wirtschaftsprüfungsgesellschaft ausgewählt und feierlich bei einer Preisverleihung im Schloss Schleißheim ausgezeichnet. Die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH hat als Hersteller von Gehäusesystemen, Energieverteilern und Ladelösungen für die Elektromobilität nachweislich seine Größe, Mitarbeiteranzahl und Umsatz verdoppelt. Besonders bemerkenswert ist die Prämierung, da dies nun bereits der zweite „Bayerische Löwe“ für Alphatec ist. Im Jahr 2020 gehörte das Unternehmen ebenfalls zu den Preisträgern. Ein erneutes Wachstum in dieser kurzen Zeitspanne zeugt von einer starken Unternehmensstrategie in einer allgemein eher schwierigen wirtschaftlichen Zeit.

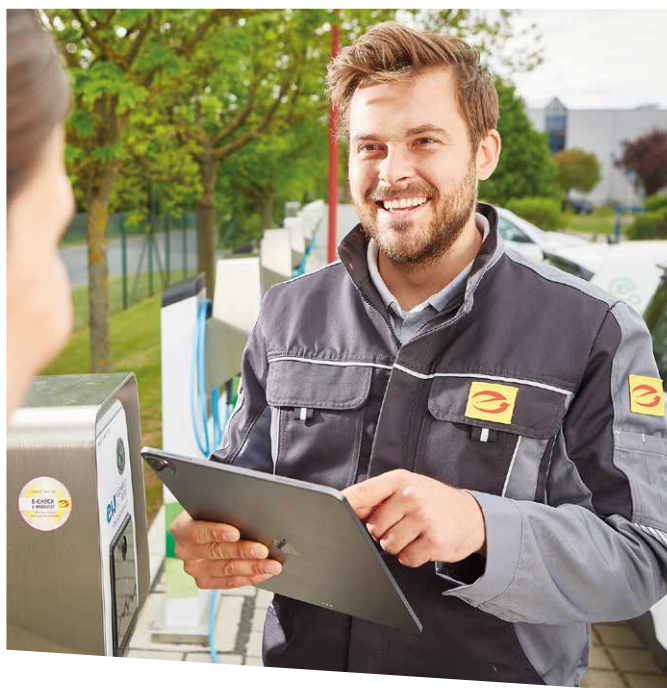
Die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH gehört zu den innovativsten und wachstumsstärksten Unternehmen in ganz Bayern. Die Prämierung unterstreicht somit den Einsatz des Unternehmens und das Anliegen auch weiterhin als zuverlässiger und starker Arbeitgeber in der Region zu fungieren.

»Als Hersteller in der Energie- & Gebäudetechnik orientieren wir uns bei unseren Produkten schon immer an der aktuellen Marktlage und den Wünschen unserer Kunden. Dass wir nun in einer sehr komplizierten Zeit ein so starkes Wachstum verzeichnen konnten und erneut mit dem Bayerischen Löwen prämiert wurden macht uns unglaublich stolz.«

Erwin Thomas Schiegl
Kaufmännischer Leiter & Prokurist



Foto: Fotostudio SX Heuser



Qualitätsbündnis der E-Handwerke

E-Markenpartner des ZVEH

Ein Meilenstein in unserer Unternehmenshistorie: Seit Juni 2024 ist Alphatec das 83. Mitglied im Netzwerk der Premium E-Markenpartner. Damit reihen wir uns in ein exklusives Netzwerk deutscher Qualitätshersteller ein und unterstreichen unsere Position als Premium-Hersteller in der Energie- und Gebäudetechnik.

Als Premium E-Markenpartner des ZVEH erhält die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH umfangreiche und deutschlandweite Marken- sowie Vertriebspräsenz. Diese Aufnahme stärkt unsere Marktpräsenz und ermöglicht uns, unser Engagement für Innovation und Qualität weiter auszubauen. Zudem unterstreicht sie unseren Anspruch, einer der führenden deutschen Hersteller in der Energie- und Gebäudetechnik zu sein. Darüber hinaus unterstützen wir den Zentralverband aktiv in der

»Als Hauptverantwortlicher für den Bereich Marketing & Vertrieb macht es mich unglaublich stolz, heute den Vertrag zur Aufnahme in diesen exklusiven Partnerkreis an Qualitätsherstellern zu unterschreiben. Dies ist der Lohn aus harter Arbeit an unserer Außendarstellung und auch eine Bestätigung für den akribischen Aufbau unserer Marken- und Qualitätsstandards.«

Erwin Thomas Schiegl
Kaufmännischer Leiter | Prokurist



Fort- und Weiterbildung deutscher Elektroinstallationsbetriebe, unter anderem als Dozent in der E-Akademie.

Der ZVEH

Der Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) ist die zentrale Interessenvertretung der Elektrohandwerksbranche in Deutschland. Mit Sitz in Frankfurt am Main vertritt der ZVEH die Interessen von 48.225 Unternehmen aus den drei Handwerken Elektrotechnik, Informationstechnik und Elektromaschinenbau. Mit 524.224 Beschäftigten, davon 46.196 Auszubildende, erwirtschaften die Unternehmen einen Jahresumsatz von 87,8 Milliarden Euro. Dem ZVEH als Bundesinnungsverband gehören zwölf Landesverbände mit 313 Innungen an.

Aufgaben und Ziele des ZVEH

Der Verband setzt sich für die Förderung und Weiterentwicklung der Elektrohandwerke ein und spielt eine Schlüsselrolle in den Bereichen Digitalisierung, Energieeffizienz, erneuerbare Energien und Elektromobilität.

► Interessenvertretung

Der Verband vertritt die Branche auf politischer Ebene und in Gremien, um die Rahmenbedingungen für die Elektrohandwerke zu verbessern.



► Fachliche Weiterentwicklung

Durch Normungsarbeit und Weiterbildungsangebote sorgt der ZVEH dafür, dass die Elektrohandwerke stets auf dem neuesten technischen Stand sind.

► Marketing und Öffentlichkeitsarbeit

Mit Initiativen wie „Elektromarken. Starke Partner.“ stärkt der Verband das Bewusstsein für die Qualität und das Fachwissen der Branche.

► Förderung des Nachwuchses

Der ZVEH engagiert sich für die Ausbildung junger Menschen und die Attraktivität der Berufe im Elektrohandwerk.

Die E-Marke

Die E-Marke wurde 2004 ins Leben gerufen, um die Qualität und Kompetenz im Elektrohandwerk zu fördern und Kunden durch das einheitliche Siegel eine hilfreiche Orientierung zu geben. 2008 folgte die E-Markenpartnerschaft als eine Plattform, die auf eine enge Kooperation zwischen dem Elektrohandwerk, der Industrie und dem Fachgroßhandel abzielt.

E-Markenbetriebe

Die E-Marke ist ein Qualitätslabel, das zertifizierte Elektrohandwerksbetriebe tragen können. Es steht für Fachkompetenz, Zuverlässigkeit und Innovation. E-Markenbetriebe ver-



pflichten sich zu kontinuierlicher Weiterbildung und höchsten technischen Standards.

E-Markenpartner

Das sind Unternehmen, die eng mit dem E-Handwerk zusammenarbeiten, um hohe Qualitätsstandards, innovative Technologien und professionelle Dienstleistungen zu fördern. Diese Partnerschaften dienen dazu, das Handwerk in seiner täglichen Arbeit zu unterstützen, neue Entwicklungen voranzutreiben und den Mitgliedsbetrieben Zugang zu hochwertigen Produkten und Dienstleistungen zu ermöglichen.

Deshalb ist diese Partnerschaft für Alphatec nicht nur ein Qualitätssiegel, sondern auch eine Verpflichtung gemeinsam mit dem ZVEH die Zukunft der Elektrobranche aktiv mitzugestalten. Wir freuen uns, Teil dieser starken Gemeinschaft zu sein.



ZUR WEBSITE
DES ZVEH



**Besuchen Sie von 20.-22. Mai
unseren Messestand auf der eltec,
der Fachmesse für Elektro- und
Energietechnik in Nürnberg.**

Fachmesse für Elektro- und Energietechnik in Nürnberg

Besuchen Sie unseren Stand

Die eltec in Nürnberg ist eine der bedeutendsten Fachmessen für die Elektrobranche. Vom 20. bis 22. Mai 2025 versammeln sich wieder Experten, Fachkräfte und Unternehmen aus der Elektro- und Energietechnikbranche, um die neuesten Trends und Innovationen zu präsentieren.

Auch Alphatec ist 2025 auf der eltec vertreten und nutzt die Messe, um seine neuesten Entwicklungen und Produkte einem breiten Fachpublikum vorzustellen. Besucher haben die Gelegenheit, sich umfassend über das vielfältige Angebot von Alphatec zu informieren – von standardisierten Schaltschranksystemen bis hin zu individuell angepassten Sonderlösungen.

Ob Sie ein langjähriger Kunde sind oder zum ersten Mal Kontakt mit Alphatec aufnehmen möchten – das Team freut sich schon darauf, Ihnen die neuesten Entwicklungen und Produkte live zu präsentieren. Nutzen Sie die Gelegenheit, die Experten vor Ort kennenzulernen und sich umfassend beraten zu lassen.

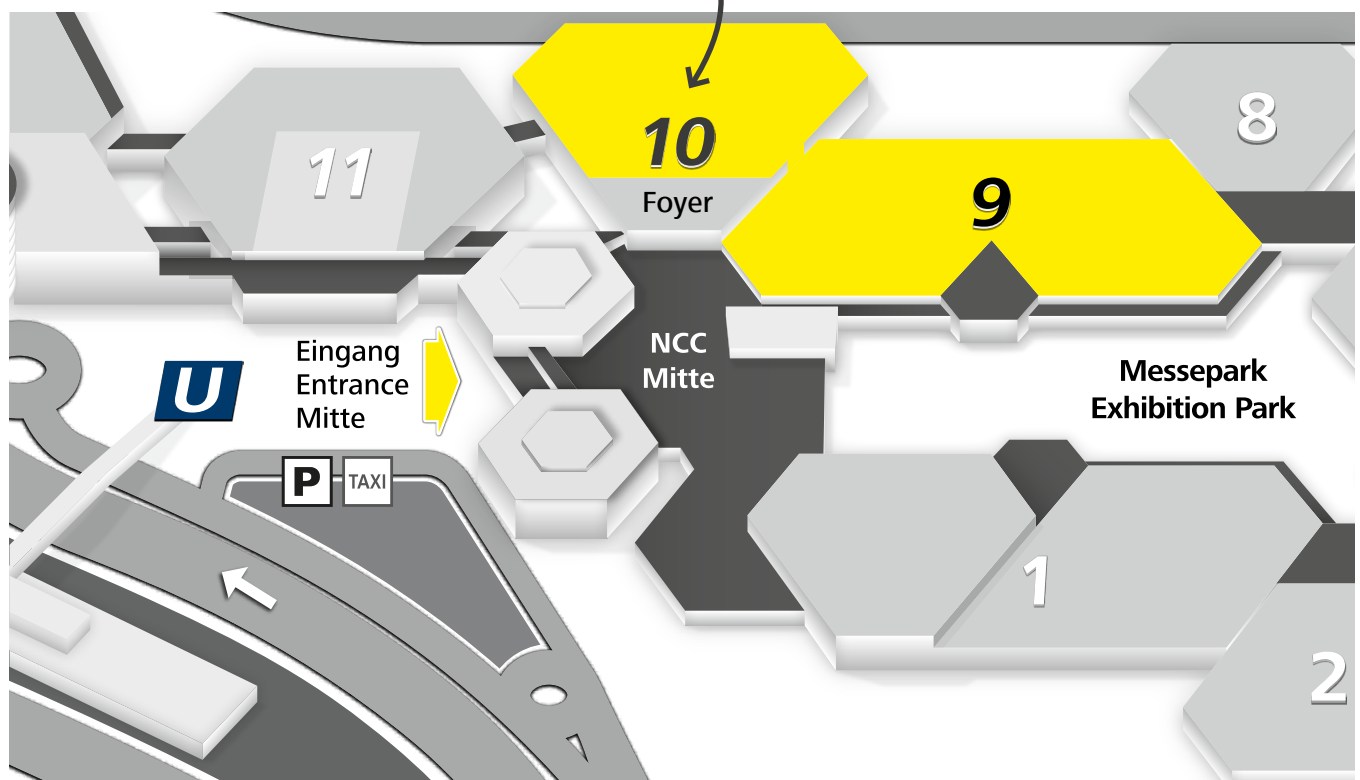
Im März ist unser Team bereits auf der eltefa in Stuttgart vertreten, auf der die Produktneuheiten 2025 präsentieren werden.

Für beide Veranstaltungen halten wir für unsere Kunden und Partner wieder ein Kontingent an kostenlosen Messetickets bereit. Über unsere Website können Sie diese ganz einfach anfragen:

www.alphatec-systeme.de/messetickets



HIER
MESSETICKETS
ANFRAGEN





Clubtreffen 2024

the electrify club

Dieses Jahr fand unser erstes Netzwerktreffen im neuen Look und neuem Namen statt. Viele unserer Clubmitglieder fanden den Weg zu uns nach Bibersbach und machten den Vormittag zu einem unvergesslichen Event.

Agenda

Um unseren Besuchern einen guten Start in diesen besonderen Tag zu ermöglichen, gab es nach einer kurzen Ansprache von Erwin Thomas Schiegl, Prokurist und Kaufmännischer Leiter des Unternehmens Alphatec, ein typisch bayerisches Weißwurstfrühstück. Nach der ersten Stärkung gab Alexander Stelzl, Leiter der Abteilung Vertrieb, einen Einblick in den Bereich des Wohnungsmangels und verwies dabei auf die Lösungen von Alphatec. Um unseren Clubmitgliedern einen Einblick in unser Wachstum geben zu können, wurden insbesondere die neuen Produktionshallen in diversen Kleingruppen besichtigt. Und auch der Fortschritt im Bereich unserer Produkte wurde durch die Schulungen unserer Produktneuheiten 2024 unterstrichen. Zum Schluss blieb noch Zeit zum Netzwerken und dem Austausch von Verbesserungsvorschlägen.

the electrify club

In diesem Jahr haben wir einen großen Schritt nach vorne gewagt und haben unser sehr erfolgreiches Partner-Netzwerk in neuem Look erstrahlen lassen. Seit dem Rebranding durften wir einige neue Gesichter bei uns im Club willkommen heißen. Besonders freuen wir uns auch über alle Privatpersonen, die sich für die tägliche Arbeit im Elektrohandwerk interessieren oder selber ein Teil davon sind, die Energie- wende in Deutschland vorantreiben wollen und gemeinsam die persönliche Umgebung elektrisieren möchten. Durch unsere verschiedenen Mitgliedschaften haben unsere Clubmitglieder eine große Auswahl an Benefits und insbesondere die Möglichkeit, sich mit Personen aus dem eigenen Interessensbereich zu vernetzen.



ZUM
NACHSCHAU
VIDEO

Gerne stellen wir Ihnen einige unserer Elektro-Partner für Installationsanfragen vor

Unser Netzwerk wächst weiter



Das Elektro-Partner Netzwerk hat sich zum electrify club entwickelt, unsere Elektro-Partner für Installationsanfragen bleiben jedoch weiterhin gelistet. Profitieren auch Sie von den Vorteilen des electrify clubs und melden sich heute noch an.

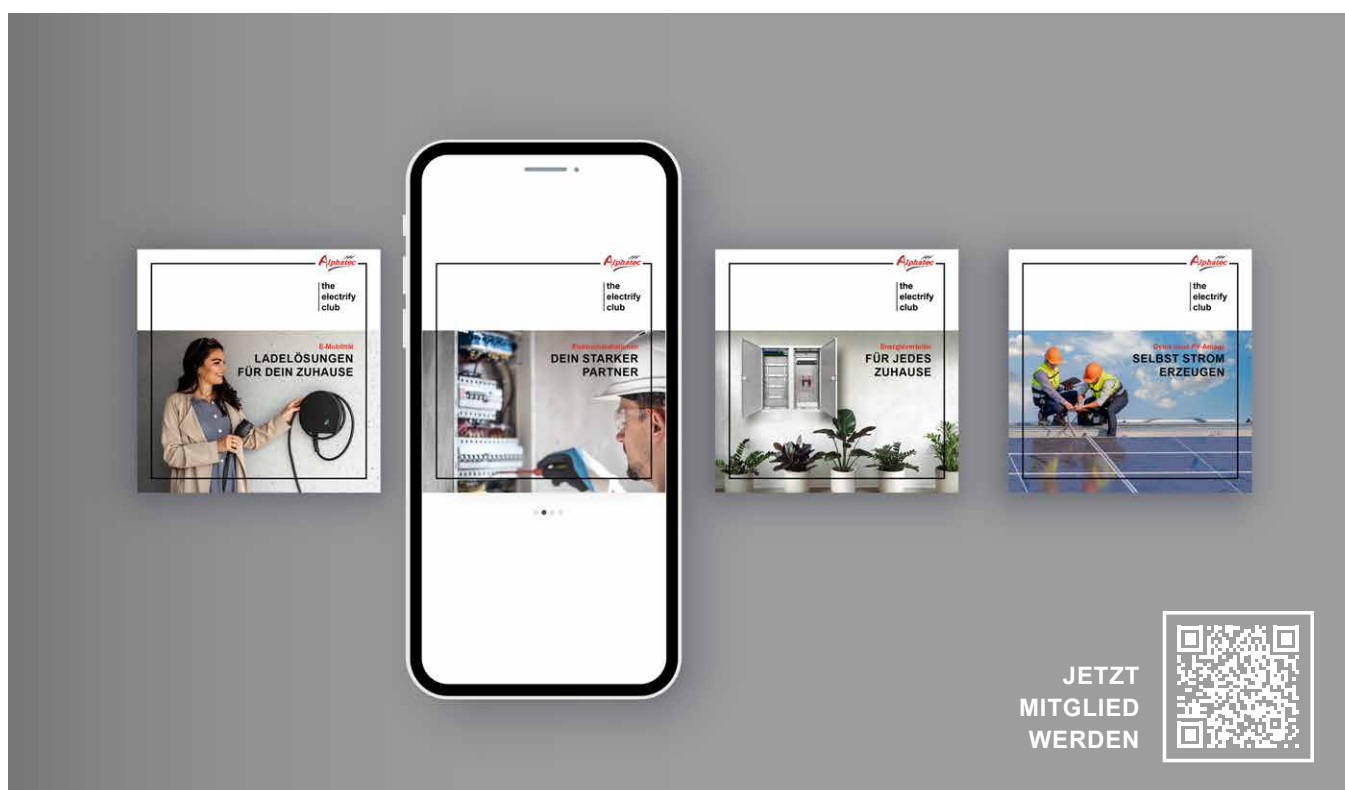
Eines unserer Benefits der Business-Mitgliedschaft in unserem electrify club stellt die Listung als Elektro-Partner für Installationsanfragen dar. Bereits über 230 Partner haben sich diesen Benefit zum Vorteil gemacht und stehen für Sie bereit. Wie auch in den vorherigen Magazinen möchten wir Ihnen einige unserer Elektro-Partner für Installationsanfragen vorstellen.

In diesem Zug bedanken wir uns bei unseren Partnern für die hervorragende Zusammenarbeit.



**ZUR
ELEKTRO-
PARTNER KARTE**





the electrify club

Medienportal

Unsere Mitglieder im the electrify club profitieren von zahlreichen Benefits, die je nach Mitgliedschaft unterschiedlich ausfallen. Zudem werden die Benefits immer wieder aktualisiert. Unser neuestes Benefit: das electrify club Medienportal.

In unserem Medienportal können sich die Business-Mitglieder des electrify clubs personalisierte Social Media Beiträge generieren lassen. Dieses Tool haben wir extra für unsere Mitglieder konzipiert, um den Social Media Auftritt zu erleichtern.

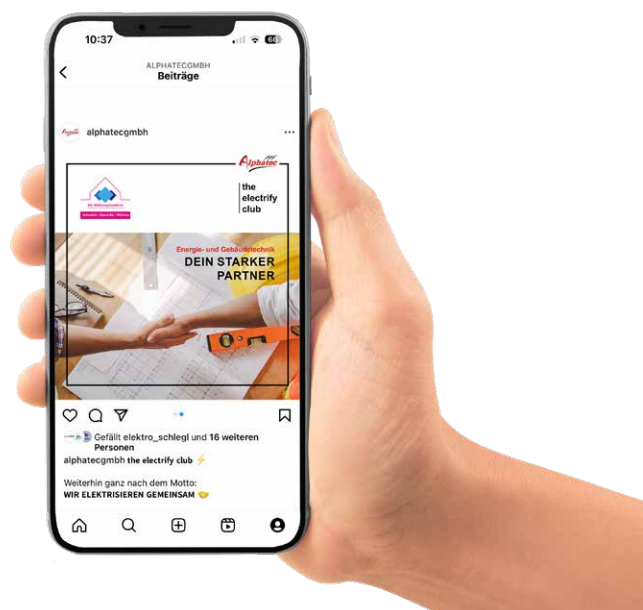
Schritte zum fertigen Post

Hierfür laden Sie einfach auf der Landingpage Ihr Logo hoch. Dieses wird dann automatisch an der dafür vorgesehenen Stelle eingefügt und kann danach direkt heruntergeladen werden. Es stehen den Mitgliedern unterschiedliche Vorlagen zur Verfügung, die je nach persönlichem Arbeitsgebiet ausgewählt werden können.

Mehrwert für beide Seiten

Mit unseren personalisierten Postings können Sie und wir unsere Zusammenarbeit betonen. Zudem haben Sie die Mög-

lichkeit, immer wieder Postings zu gestalten und haben somit immer einen Post in der Hinterhand, der auch auf die unterschiedlichen Projekte angepasst werden kann. Wir freuen uns sehr, unsere Zusammenarbeit auch mit der Öffentlichkeit teilen zu können. Verlinken Sie uns gerne in dem passenden Beitrag und wir reposten diesen. Somit erhöhen beide Seiten ihre Reichweite.



Im Überblick

Benefit-Highlights



Clubmerchandise-Produkt

Unsere Clubmitglieder erhalten zu Beginn Ihrer Mitgliedschaft ein Merchandise-Produkt zum Einklang in die Zusammenarbeit.

Jährliches electrify club Event

Jedes Jahr findet unser electrify Clubtreffen bei uns in Bibersbach statt. Hier haben die Teilnehmer die Chance, unser Unternehmen zu besuchen und zu netzwerken.



Kostenloser Eintritt für Fachmessen

Wir ermöglichen unseren Mitgliedern die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH kostenlos an unseren Messeständen auf den jeweiligen Fachmessen zu besuchen.

Jährlich kostenloses Webinar

Jedes Jahr findet ein kostenfreies Webinar statt, bei dem relevante Themen behandelt und Lösungsansätze geboten werden.





Bernd Guse
Industrievertretungen



Energieverteiler und Ladestationen, die elektrisieren!



#weelectrify #energyisred

Herzlich Willkommen bei der Bernd Guse Industrievertretungen in Steinhagen.
Wir sind eine der führenden Handelsvertretungen für Elektroinstallationstechnik und Lichttechnik. Als moderne Vertriebsgesellschaft sind wir Handelspartner zwischen Industrie und Großhandel. Wir sind gleichermaßen kompetenter Beratungspartner für das Handwerk und Planungspartner für Ingenieurbüros und Architekten.



Unsere Aufgaben

- ✓ Entwicklung und Umsetzung von Vertriebsstrategien
- ✓ Ausarbeitung von Individual-Lösungen

ZU DEN VERTRÄGEN



Bernd Guse Industrievertretungen

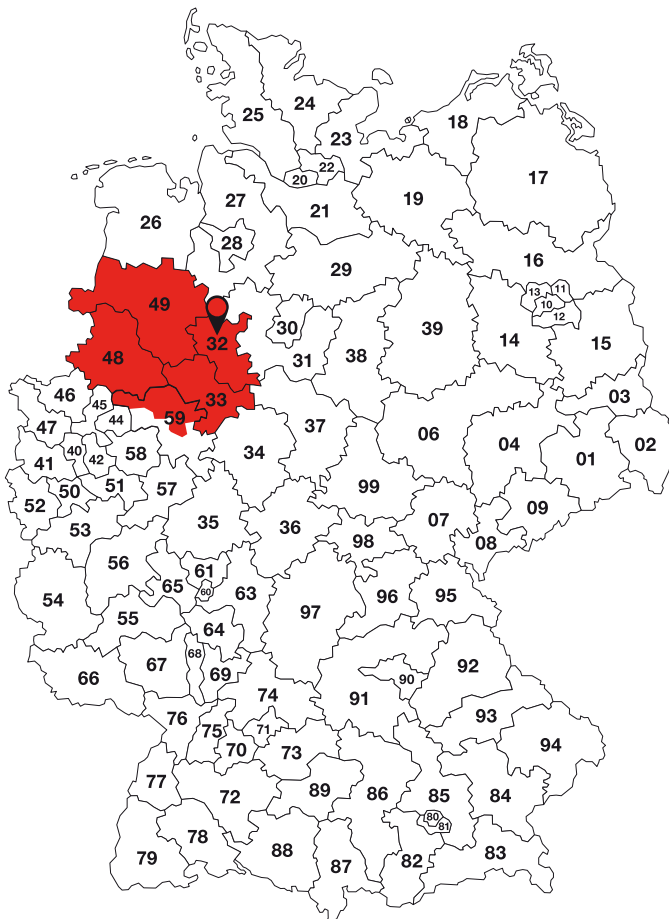
Neuer Vertriebspartner

Die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH erweitert ihre Vertriebsstruktur und nimmt einen weiteren Partner für zwei umsatzstarke Bundesländer mit an Bord.

Seit November vertritt Bernd Guse Industrievertretungen unter der Betreuung unseres Vertriebskoordinators, Ronny Lukas, unsere Produkte in Teilen der Bundesländer Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen. Somit ist ein weiterer Schritt für das Ziel eines deutschlandweiten Vertriebes gesetzt.

»Wir sind sehr glücklich, dass wir Sven Köhler und sein Team für Teile von Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen als Handelsvertretung gewinnen konnten. Dass eine so renommierte Industrievertretung mit namhaften Herstellern für Alphatec an den Start geht bestärkt uns in unserer Marken- und Wachstumsstrategie.«

Erwin Thomas Schiegl
Kaufmännischer Leiter | Prokurist



Über Bernd Guse Industrievertretungen

Bernd Guse Industrievertretungen vertritt branchenführende Hersteller der Elektroinstallationstechnik und Lichttechnik. Als moderne Vertriebsgesellschaft sind sie Handelspartner zwischen Industrie und Großhandel. Sie sind gleichermaßen kompetenter Beratungspartner für das Handwerk und Planungspartner für Ingenieurbüros und Architekten.

Firmengeschichte

Gegründet wurde das Unternehmen im Jahre 1948 unter dem Namen Klevers & Co. Im Jahr 1988 übernahm Herr Bernd Guse die Industrievertretung und führte diese unter dem Namen Klevers & Co. weiter fort. Im Zuge des Standortwechsels im Jahr 1996 vom Standort Bielefeld nach Steinhagen wurde die Firma in Bernd Guse Industrievertretungen umbenannt. Im Jahr 2009 übernahm Herr Sven Köhler die Bernd Guse Industrievertretungen von seinem Vorgänger.

»Bis heute sind wir ein verlässlicher Partner für Großhandel, Handwerk und Industrie. Marktnähe und Kundenorientierung sind die Basis unserer langjährigen Tradition.«

Sven Köhler
Inhaber Bernd Guse Industrievertretungen



Bernd Guse Industrievertretungen

Inhaber Sven Köhler e.K.
Bahndamm 15 | 33803 Steinhagen
Telefon: 05204/914180 | Fax: 05204/914188
E-Mail: info@bernd-guse.de
www.bernd-guse.de



ZUR
WEBSITE

Instagram, LinkedIn, YouTube, TikTok, Facebook

Unsere Social Media Kanäle

Wir sind für unsere Kunden gerne immer sicht- und greifbar und deshalb auch auf den gängigen Social Media Kanälen vertreten.

Wir geben unseren Kunden und Partnern die Möglichkeit, immer auf dem neuesten Stand zu sein. Dafür nutzen wir die verschiedenen Social Media Kanäle, um aktuelle und wichtige Neuigkeiten schnell zu übermitteln. Die unterschiedlichen Plattformen werden mit ausgewählten Themen bespielt. Je nach Account handelt es sich hierbei um Bild- oder Videoinhalte.

Mehrwert durch Information

Wir von Alphatec legen großen Wert auf Transparenz und direkte Kommunikation mit unseren Kunden. Deshalb sind wir

auch auf den gängigen Social Media Kanälen vertreten. Treten Sie gerne per Chat mit uns in Kontakt. Sie erreichen uns ganz unkompliziert über die Plattformen LinkedIn, YouTube, Facebook, Instagram, TikTok und ganz neu auch über WhatsApp. Dort finden Sie Interessantes zu vielen unterschiedlichen Themen rund um die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH und unsere Produkte.

Job gesucht?

Sie sind auf der Suche nach einer neuen Herausforderung? Finden Sie die passende Stelle in unserem Unternehmen auch über unsere Social Media Kanäle. Wird eine unserer Stellen frei, geben wir die Information über die passenden Kanäle bekannt. Wir freuen uns über neue Gesichter in unserem bunten Mitarbeiterkreis.



ZUM
INSTAGRAM
PROFIL



ZUM
TIKTOK
KANAL



ZUM
LINKEDIN
PROFIL



ZUM
YOUTUBE
KANAL

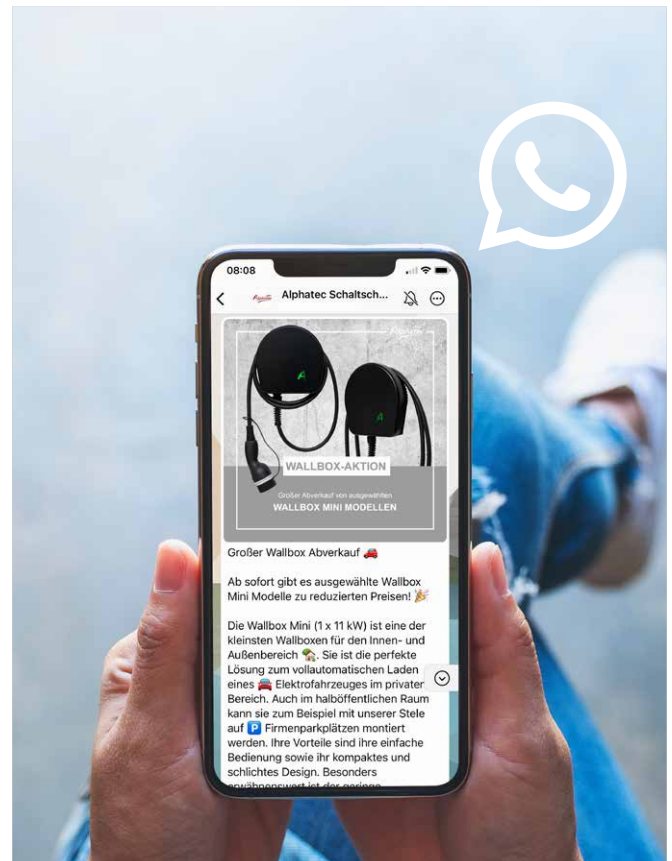


WhatsApp

Wir stellen Ihnen gerne unseren neuen Social Media Kanal vor. Über WhatsApp erfahren alle Abonnenten als erste von unseren Neuigkeiten oder besonderen Aktionen.

Ein Abonnement unseres WhatsApp-Kanals ist kostenlos und für jeden geeignet. Sie haben sich noch nicht für unseren regulären Newsletter angemeldet und wollen trotzdem alle Informationen direkt erhalten oder Sie haben einen unserer Newsletter übersehen? Dann haben Sie die Möglichkeit, alles auf wenige Klicks hier nachzulesen. Ob Aktionen oder auch wichtige Servicehinweise, hier verpassen Sie nichts mehr! Sie haben kein Instagram oder LinkedIn, möchten aber trotzdem über die wichtigsten Unternehmensentwicklungen informiert werden? Auch diese Informationen werden hier mit unseren Abonnenten geteilt. Eine Möglichkeit für Sie, auf dem neuesten Stand zu bleiben ohne mit zu vielen Informationen überschwemmt zu werden. Wir freuen uns über Ihr Abonnement.

**ZUM
WHATSAPP
KANAL**



Alphatec News

Lassen Sie sich von unserem abwechslungsreichen Newsletter das ganze Jahr hindurch informieren und verpassen Sie keine Neuigkeiten mehr über unsere Leistungen und Produkte.

Wir von Alphatec legen großen Wert auf Transparenz und die direkte Kommunikation mit unseren Kunden. Zusätzlich zu unseren Dialogangeboten auf den sozialen Plattformen verschicken wir deshalb regelmäßig unseren Newsletter an alle Abonnenten. Darin thematisieren wir sowohl die stetige Weiterentwicklung unseres Produkt- und Leistungsspektrums, als auch die Alleinstellungsmerkmale, die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH so einzigartig machen. Hervorzuheben ist beispielsweise, dass wir made in Germany fertigen und dabei immer unseren Leitlinien Flexibilität, Qualität und Schnelligkeit treu bleiben. Sie möchten auch von uns informiert werden? Über den QR-Code gelangen Sie zur Anmeldung auf unserer Homepage.

**ZUR
NEWSLETTER
ANMELDUNG**





Unser Produktportfolio

Energieverteiler

Vom Kleinverteiler bis zum großen Hauptverteilerschrank, vom Standard-Schaltschrank bis hin zur komplett verdrahteten Sonderverteilung fertigen, bestücken und liefern wir die richtige Verteilung für Ihren Anwendungsfall.



Zählertechnik

- Zählerschränke | Zähleranschlussssäulen
- Komplettschränke
- NEU: Zählerschrankgeneration HEART

Hausanschlusstechnik

- mehrfach Hausanschlusschränke
- Hausanschlusskästen | Hausanschlussssäulen

Unterverteiler

- Kleinverteiler | Mediaverteiler
- Automatenverteiler | Smart Home Verteiler | Mediensäulen
- NEU: Kleinverteilergeneration POLARIS

Standverteiler

- Standverteilungen Bautiefe 210 mm (IP41)
- Standverteilungen Bautiefe 230, 300, 360, 400, 500 und 600 mm (IP54)
- Reihenschaltschränke Bautiefe 360, 400, 500 und 600 mm

Polyesterkabelverteiler

- Normkabelverteiler | NH-Verteiler
- Kleinverteilersäulen
- Festplatzverteiler

Datenschränke

- DATARACK Netzwerkschränke
- als Stand- oder Wandschränke

Wandlerrmessschränke

- Wandlerschränke 100 bis 630 A
- für den Innen- oder Außenbereich
- Wandler-Zähler-Kombination
- Mess- und Wandlerschrankkombination
- Anschlusschränke | Straßenbeleuchtungsverteiler

Verteiler mit Na-Abschaltung

- Innen- oder Außenbereich
- Stand- oder Wandschränke

Verteilersysteme im Freien

- Normkabelverteiler | Zähleranschlussssäulen
- eMobility-Verteiler | NH-Verteiler | NA-Verteiler
- Festplatzverteiler | Straßenbeleuchtungsverteiler

Sonderlösungen

- Schaltschränke
- Sondergehäuse
- Metallbauteile

Mehr Infos zu unseren Produkten

finden Sie auf unserer Website:

www.alphatec-systeme.de/produkte



ZU
UNSEREN
PRODUKTEN



Unser Produktportfolio

Ladestationen

Seit 2020 gehören auch Ladestationen für Elektroautos zu unserem Produktportfolio. Ob Wallbox, Ladesäule oder DC-Ladestation bieten wir auch hier den passenden Ladepunkt für Ihr Bauvorhaben.



Wallbox Mini 11 kW



Wallbox Power
2 x 11 kW / 22 kW

Ladesäule Twin
2 x 11 kW / 22 kW



NEU: DC-Ladestation VOLTAGE

3 Varianten:

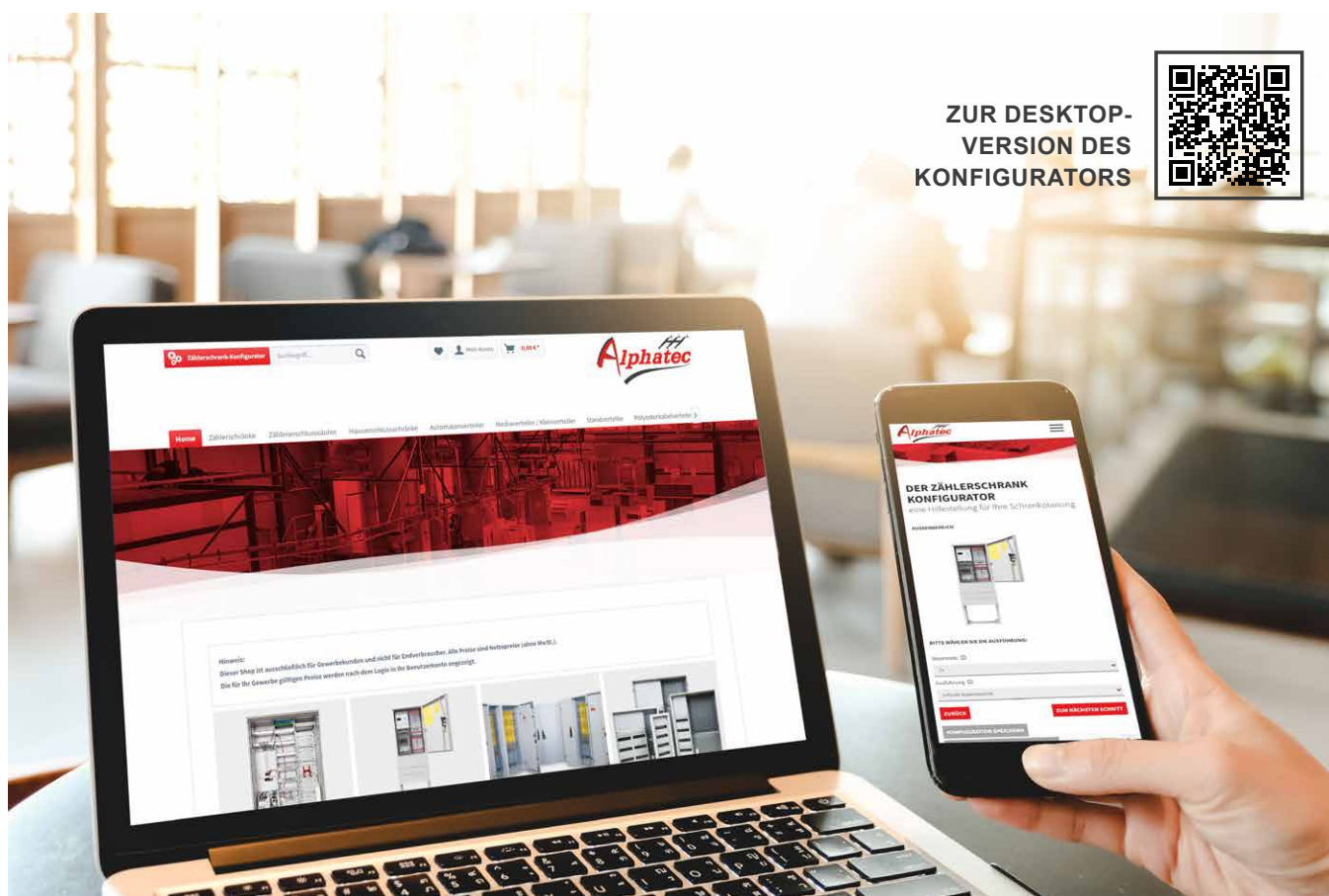
- 1 x 60 kW
- 2 x 60 kW
- 1x 60 kW + 1 x 11 – 22 kW



MEHR INFOS
ZU UNSEREN
E-MOBILITY
PRODUKTEN



ZUR DESKTOP-
VERSION DES
KONFIGURATORS



Unschlagbare Kombination

Konfigurator und Onlineshop

Mit der Smartphone App oder der Desktopversion kostenlos und in wenigen Schritten die gewünschte Verteilung konfigurieren und direkt im Onlineshop bestellen.

Unseren Konfigurator bieten wir als kostenlose Bestellhilfe an. Er ist sowohl als Desktopversion, als auch als App erhältlich und richtet sich an alle Interessenten und Kunden, die bereits wissen, welche Eigenschaften ihr benötigtes Produkt haben soll und ohne Umwege direkt bestellen möchten. Es können sowohl Zäblerschränke für den Innenbereich, als auch Zähleranschlussssäulen für den Außenbereich mit einer breiten Auswahl an Extras zusammengestellt werden.

Der Konfigurationsprozess ist in sieben Schritten strukturiert. Zu Beginn müssen Sie sich zunächst für einen Zäblerschrank oder eine Zähleranschlusssäule entscheiden und in den folgenden Schritten dann die Anzahl und Art der Zählerplätze, der Felder und zusätzlicher Bauteile angeben. Anschließend werden Ihnen Bestellbeispiele mit den gewünschten Eigen-

schaften angezeigt. Sobald Sie ein fertiges Wunschprodukt in den Warenkorb legen, öffnet sich ein Fenster mit unserem Onlineshop.

In unserem Onlineshop finden Sie neben passenden Verteilungen auch Zubehör für Ihren Anwendungsfall oder spezielle Ersatzteile für eine bestehende Verteilung.

Über 3.000 Produkte sind hier für Sie gelistet. Kleinverteiler, Zählerverteiler, Wandlerschränke, Zubehör und vieles mehr können Sie in den verschiedenen Kategorien oder über die nutzerfreundliche Suchmaschine finden. Für jede der Verteilungen ist auch das passende Datenblatt oder der Ausschreibungstext zum Download hinterlegt.

Fordern Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten samt personalisierten Kauf- und Preiskonditionen bei uns an. Bei Fragen und für weitere Details steht Ihnen unser Team gerne zur Verfügung.

Individuelle Leistungen

Lohnfertigung

Die Alphatec Schaltschranksysteme GmbH ist nicht nur Hersteller von Energieverteilern. Wir produzieren unsere Metallgehäuse und Metallzubehörteile ebenfalls selbst. Auch spezifische Kundenwünsche oder Sonderanfertigungen sind für uns kein Problem. Aufgrund unserer hohen Fertigungstiefe, der Automatisierung und moderner Robotik, bieten wir jeden dieser Schritte auch Ihnen einzeln als Lohnfertigung an. Schnell, flexibel und qualitativ hochwertig erfüllen wir Ihre Anforderungen.

Aus Idee wird Realität

Wir verwirklichen Ihre Ideen. Anhand einer Skizze oder einer Beschreibung erarbeitet unser Konstruktionsteam Ihr fertiges Produkt. Von der Produktion bis zur Auslieferung stehen wir Ihnen als Partner zur Seite.

Kundengruppen

In der Lohnfertigung sind wir Zulieferer an B2B-Kunden aus vielen Bereichen. Elektriker, Energieversorger, Metallbearbeiter und natürlich Sondermaschinenbauer unterstützen wir in vielseitigen Projekten.

Produktvielfalt

Da wir alle nötigen Mittel vor Ort haben, können wir auch auf spezifische Kundenwünsche reagieren und diese problemlos umsetzen. Darunter fallen Gehäuse für die verschiedensten Anwendungsfälle in allen RAL- und DB-Tönen. Je nach Wunsch können wir sowohl Einzelteile als auch in Serie produzieren. Unter anderem sind dies Blechwinkel, Metallplatten, Abdeckungen, Chassis, Gehäuse, Antennenhalter, Bauteile für Lüftungsanlagen oder Teststationen der Luft- und Raumfahrt. Auch Dachpaneele, Solarliegen oder Fotoboxen für Veranstaltungen gehören dazu.

Einblicke in die Produktion

Sie möchten sich selbst einen Überblick über unsere Abteilung Metall verschaffen? Dann schauen Sie sich unser YouTube-Video dazu an. Wir sind stolz darauf, unsere Produkte als **made in germany**

kennzeichnen zu können.

ZUM VIDEO
ABTEILUNG
METALL



Ihre persönlichen Ansprechpartner und Vertriebsstandorte

Das Alphatec Team



Daniela Zeitler

Bereichsleiterin Kundenservice
d.zeitler@alphatec-systeme.de



Ronny Lukas

Vertriebskoordinator Großhandel
r.lukas@alphatec-systeme.de



Alexander Stelzl

Vertriebsleiter Fachberatung
a.stelzl@alphatec-systeme.de



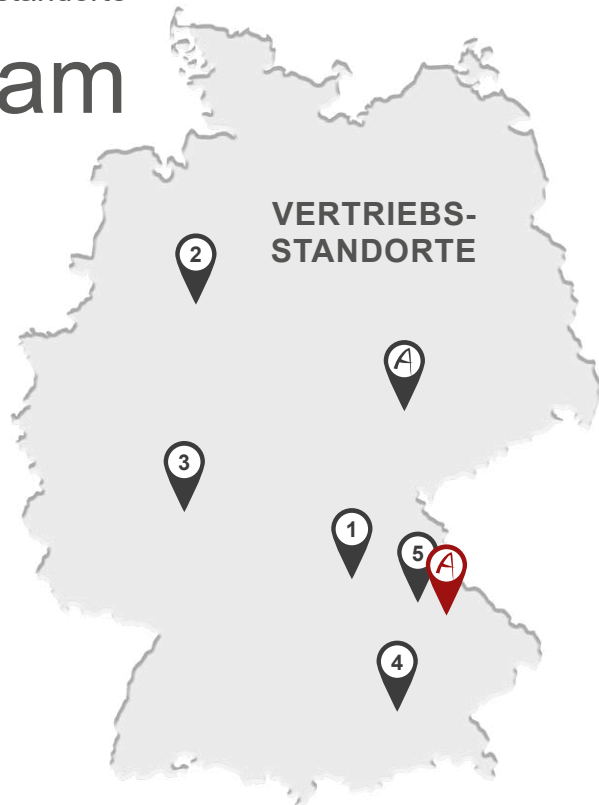
Erwin Thomas Schiegl

Kaufmännischer Leiter | Prokurist
er.schiegl@alphatec-systeme.de



Alle Kontaktdaten

finden sie auf unserer Website:
www.alphatec-systeme.de/kontakt



Alphatec Schaltschranksysteme GmbH

Bibersbach 2a | 93179 Brennbach | Deutschland
+49 (0) 9484 95 10 90 | info@alphatec-systeme.de

Vertriebsbüro Weißenfels

Lutherplatz 4 | 06667 Weißenfels

1 | Karl Mahl Ingenieur- und Verkaufsbüro GmbH

Schweinauer Hauptstraße 19 | 90441 Nürnberg
+49 (0) 911 99 90 47 0 | info@karl-mahl.de

2 | Bernd Guse Industrievertretungen

Bahndamm 15 | 33803 Steinhagen
+49 (0) 5204 91 41 80 | info@bernd-guse.de

3 | Hopf Vertriebsgesellschaft mbH

Katharina-Paulus-Straße 8 | 65824 Schwalbach
+49 (0) 6196 493 0 | info@hopf-online.de

4 | Alexander Nickl Industrie- und Handelsvertretung

Großfriedrichsburger Straße 47a | 81827 München
+49 (0) 172 32 73 42 2 | alexander.nickl@web.de

5 | Josef Schuecker

Richard-Wagner-Straße 13 | 93142 Maxhütte-Haidhof
+49 (0) 9471 60 11 04 | josef.schuecker@t-online.de



QUALITÄT

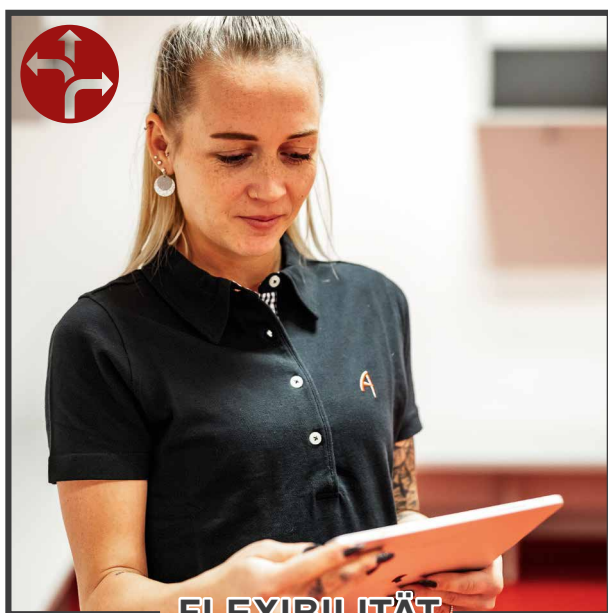
ZÄHLERTECHNIK HAUSANSCHLUSS-
TECHNIK UNTERVERTEILER STAND-
VERTEILER POLYESTERVERTEILER
DATENSCHRÄNKE **LEISTUNGSSTARK**
WANDLERMESSSCHRÄNKE VERTEI-
LER MIT NA-ABSCHALTUNG VERTEI-
LERSYSTEME IM FREIEN SONDERLÖ-
SUNGEN WALLBOXES LADESÄULEN
ZÄHLERTECHNIK HAUSANSCHLUSS-
TECHNIK **INNOVATIV** UNTERVERTEILER
STANDVERTEILER POLYESTERVER-
TEILER DATENSCHRÄNKE WANDLER-
MESSSCHRÄNKE VERTEILER MIT
NA-ABSCHALTUNG VERTEILERSYS-
TEME IM FREIEN SONDERLÖSUNGEN
WALLBOXES LADESÄULEN ZÄHLER-
TECHNIK HAUSANSCHLUSSTECHNIK

LEITLINIEN ZÄHLERTECHNIK HAUSAN-
SCHLUSSTECHNIK UNTERVERTEILER
STANDVERTEILER POLYESTERVER-
TEILER DATENSCHRÄNKE WANDLER-
MESSSCHRÄNKE VERTEILER MIT NA-
ABSCHALTUNG VERTEILERSYSTEME
IM FREIEN **KOMPETENT** SONDERLÖ-
SUNGEN WALLBOXES LADESÄULEN
ZÄHLERTECHNIK HAUSANSCHLUSS-
TECHNIK UNTERVERTEILER STAND-
VERTEILER POLYESTERVERTEILER
MODERN DATENSCHRÄNKE WAND-
LERMESSSCHRÄNKE VERTEILER MIT
NA-ABSCHALTUNG VERTEILERSYS-
TEME IM FREIEN SONDERLÖSUNGEN
WALLBOXES LADESÄULEN ZÄHLER-
TECHNIK HAUSANSCHLUSSTECHNIK



SCHNELLIGKEIT

ZÄHLERTECHNIK HAUSANSCHLUSS-
TECHNIK UNTERVERTEILER STAND-
VERTEILER POLYESTERVERTEILER
DATENSCHRÄNKE WANDLERMESS-
SCHRÄNKE VERTEILER MIT NA-AB-
SCHALTUNG **KUNDENORIENTIERT**
VERTEILERSYSTEME IM FREIEN SON-
DERLÖSUNGEN WALLBOXES LADE-
SÄULEN ZÄHLERTECHNIK HAUSAN-
SCHLUSSTECHNIK UNTERVERTEILER
STANDVERTEILER POLYESTERVER-
TEILER DATENSCHRÄNKE WAND-
LERMESSSCHRÄNKE VERTEILER
MIT NA-ABSCHALTUNG VERTEILER-
SYSTEME IM FREIEN **INDIVIDUELL**
SONDERLÖSUNGEN WALLBOXES
LADESÄULEN ZÄHLERTECHNIK HAUS-
ANSCHLUSSTECHNIKUNTERVERTEILER



FLEXIBILITÄT

www.alphatec-systeme.de



Alphatec Schaltschranksysteme GmbH
Bibersbach 2a | 93179 Brennberg | Deutschland
Tel.: +49 (0)9484 951090 | Fax: +49 (0)9484 951095
info@alphatec-systeme.de

