

KERN-LIEBERS und elexon: Ladesäulen für die Industrie im Schwarzwald

Die KERN-LIEBERS Firmengruppe, ein global aufgestelltes Zulieferunternehmen der Automobil-, Textil- und Konsumgüterindustrie, und elexon, 360-Grad Systemintegrator für individuelle Ladeinfrastruktur, realisieren komfortable Ladelösung im industriellen Umfeld

Der globale Technologieführer für Präzisionsprodukte aus Bandstahl und Draht KERN-LIEBERS zählt mit einem Jahresumsatz von über 700 Mio. Euro zu den großen, unabhängigen Familienunternehmen Deutschlands. Um das Thema E-Mobilität am größten deutschen Standort mitten im Schwarzwald zu fördern, setzt das Unternehmen auf eine Ladeinfrastruktur aus dem Hause elexon.

Aachen, 04.05.2022

- **Beispiel für komfortable Ladeinfrastruktur im industriellen Umfeld**
- **Transparente und alltagstaugliche Abrechnungslösung von elexon**
- **Oberirdisches Brüstungssystem**
- **Ladesäulen auf den Parkplätzen vor den Werkstoren versorgen elektrische Mitarbeiter- und Werksfahrzeuge mit Strom**

Alles aus einer Hand

Mitten in der vielfältigen Wirtschaftsregion des Schwarzwalds findet sich das Stammwerk der mittelständischen KERN-LIEBERS Firmengruppe. Der global agierende Zulieferer beschäftigt in seinem Stammwerk in Schramberg etwa 1.200 Mitarbeiter, weltweit sind es ca. 7.200 Arbeitnehmer. Um die E-Mobilität ihrer Firmenwagen sowie Mitarbeiter mit privaten E-Autos zu fördern, installierte der globale Technologieführer zwölf Ladepunkte auf seinem Firmengelände in Schramberg. Wichtig war dem Familienunternehmen ein umfassendes Dienstleistungspaket für die neue Ladeinfrastruktur. Möglichst alles aus einer Hand lautete die Devise. Angefangen bei der Beratung über die Produktauswahl, die Metallbauarbeiten, die Installation und Abrechnung bis zur regelmäßigen Wartung. Das komplette Portfolio rund um die neue Ladeinfrastruktur wird von elexon aus Aachen realisiert. "Mit elexon als Full-Service-

Anbieter können wir unseren Mitarbeitern und Firmenwagennutzern eine zukunftsfähige und nachhaltige Ladeinfrastruktur anbieten und somit die E-Mobilität von Firmenwagen am Standort Schramberg vorantreiben“, so Christoph Brieden, Head of Maintenance & Facility Management bei KERN-LIEBERS.

Oberirdisches Brüstungssystem

Im ersten Projektschritt wurden zwölf Ladepunkte vor den Werkstoren in der Fertigung in Schramberg installiert. Die Installation erfolgte oberirdisch. Die Zuleitung zu den einzelnen Ladestationen wird durch eine speziell gefertigte Metallkonstruktion geführt. Ein robustes Brüstungssystem, das auch dem möglichen Anfahren durch Fahrzeuge standhält. Dank des modularen Aufbaus ist es zudem absolut flexibel und kann jederzeit einfach erweitert werden. Oberirdische Installationskonzepte wie diese ersparen zeit- und kostenintensive Tiefbauarbeiten. Dieses Installationskonzept ist ein gutes Beispiel für die Philosophie nachhaltiger Ladeinfrastruktur bei elexon. Das Brüstungssystem kann problemlos ab- und neu aufgebaut werden und würde sich auch gut für Mietobjekte eignen.

Robuste, nachhaltige AC-Ladelösung

Auch die AC-Doppelladesäulen mit 2x11 kW inklusive einer automatischen Umschaltmöglichkeit auf 1x22 kW tragen das Prädikat „nachhaltig“. Die Entwicklung und klimafreundliche Herstellung in Deutschland minimiert den CO₂-Abdruck. Die technischen Elemente entsprechen ebenfalls der Philosophie einer nachhaltigen Produktentwicklung. Neben dem Fokus auf qualitativ hochwertige Elektronik ist die Reparatur von Fachhandwerkern möglich, sodass bei Problemen mit der Elektronik nicht die gesamte Box ausgetauscht und verschrottet werden muss. „elexon sieht sich als Vorbild in einem Markt klimaneutraler Produkte und setzt auch bei der Produktentwicklung hohe Standards. Unsere schnellen, verlässlichen und alltagstauglichen AC-Ladelösungen mit der Möglichkeit, die Installationen oberirdisch zu realisieren, genießen ein hohes Renommee bei unseren Kunden“, bestätigt Marcus Scholz, Managing Director der elexon GmbH.

KERN-LIEBERS ließ zudem die Ladesäulen optisch an die unternehmenseigene Corporate Identity anpassen. Layout und Folierung realisierte elexon. So wird bereits am Parkplatz ein harmonisches Gesamtbild definiert und der Firmenauftritt vom ersten Moment geprägt.

„elexon charge“ zur reibungslosen Abrechnung

Mit „elexon charge“ erhält KERN-LIEBERS ein Abrechnungs-Backend, das die individuellen Bedürfnisse des Unternehmens abdeckt und gleichzeitig den personellen und administrativen Aufwand minimiert. Über einen firmeneigenen Zugang können die verschiedenen Nutzergruppen wie Mitarbeiter und Dienstwagenbesitzer sowie deren Tarife definiert werden. Sollten sich diese Gruppen erweitern oder die Tarife verändern, kann dies flexibel über das Backend angepasst werden. So wächst „elexon charge“ mit den

betrieblichen Veränderungen bei KERN-LIEBERS mit. Das Thema Kosten wird ebenfalls transparent gelöst. Es fallen eine einmalige Einrichtungsgebühr sowie eine monatliche Gebühr pro Ladepunkt an. Damit kann das global agierende Familienunternehmen die Kosten langfristig transparent kalkulieren. „KERN-LIEBERS war vor allem ein umfassender Service wichtig. Detaillierte Beratungsleistungen zum optimalen Installationskonzept sowie eine möglichst einfache und bequeme Abrechnung standen im Fokus. Jedes Thema rund um die neue Ladeinfrastruktur wurde intensiv erörtert und das beste Szenario für unseren Kunden umgesetzt“, erklärt die Projektverantwortliche von elexon, Stefanie Momber. Ein Rundumsorglos-Paket für den Mittelständler aus Südwestdeutschland.

Für Presseanfragen wenden Sie sich bitte an:

elexon GmbH
Jaqueline Koch
Gewerbepark Brand 70
52078 Aachen

E-Mail: jaqueline.koch@elexon-charging.de

Web: www.elexon-charging.com

Über Kern-Liebers Firmengruppe

KERN-LIEBERS, als mittelständisches Familienunternehmen mit Sitz in Südwestdeutschland, ist ein globaler Technologieführer zur Herstellung hochkomplexer Teile und Baugruppen mit Schwerpunkten in Federn und Stanzteilen. Die KERN-LIEBERS Firmengruppe entwickelt und fertigt weltweit an über 40 Standorten Präzisionsprodukte aus Bandstahl und Draht in höchster Qualität.

www.kern-liebers.com/de

Über elexon

Elexon ist ein im Jahr 2019 gegründetes Joint-Venture der SMA Solar Technology AG (SMA), der AixControl GmbH und der aixACCT charging solutions GmbH mit dem Ziel, den Ausbau der Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge europaweit voranzutreiben.

Elexon agiert als Full-Service-Anbieter und kann durch den Zusammenschluss auf alle notwendigen Kompetenzen im Bereich Elektromobilität zurückgreifen. Schwerpunkte sind Ladeinfrastruktur, Energie- und Lastmanagement sowie die Bereitstellung von Strom durch erneuerbare Energien.

Mit seinen 360°-Ladeinfrastrukturlösungen bietet elexon seinen Kunden ganzheitliche Plug-and-Play-Lösungen für die Planung, die Installation und den Service von effizienten E-Fahrzeug-Ladeparks aus einer Hand.

Bilder:

Bild 1: Die Entwicklung und Herstellung in Deutschland und der damit verbundene, hohe Individualitätscharakter bilden die Basis jeder AC-Ladesäule von elexon.

(Fotocredit: elexon GmbH)

Bild 2./ Bild 3: Die Mitarbeiterparkplätze vor den Werkstoren des Standortes in Schramberg der Kern-Liebers Firmengruppe wurden mit elexons AC-Ladesäulen ausgestattet.

Fotocredit: (Kern-Liebers Firmengruppe)