



Aus dem Bedarf ein Produkt entwickelt

Eine Systematik zur Einführung von E-Mobilität in Unternehmen

Elektromobilität in die Infrastruktur von Unternehmen effizient zu integrieren ist kein Leichtes. Diese Problematik war der Ursprung einer ganzheitlichen Systemlösung zur Einführung von E-Mobilität in Unternehmen, die LEONHARD WEISS seinen Kunden ab sofort anbietet. Begeistert von dieser Lösung zeigt sich auch die Jury des Deutschen Awards für Nachhaltigkeitsprojekte und ehrte das Familienunternehmen mit dem 1. Platz in der Kategorie Produkt – Mobilität/Logistik.

Die Elektromobilität ist zu einem wichtigen Teil der Verkehrsinfrastruktur und Mobilität in Deutschland herangewachsen und wird als eines der zentralen Instrumente zur lokalen Reduktion von CO₂-Emissionen betrachtet. Für diese Art der Mobilität benötigen wir eine entsprechende Ladeinfrastruktur, die LEONHARD WEISS bereits seit mehreren Jahren für seine Kunden im Bereich Netzbau aktiv mit ausbaut.

Auch an den eigenen Standorten hat das Bauunternehmen eine breite Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge errichtet, von der Kunden, Partner und Mitarbeiter profitieren. Als Experte im Netzbau bleibt LEONHARD WEISS bei der reinen Nutzung und Instandhaltung der Stationen allerdings nicht stehen, sondern denkt für seine Kunden ein paar Schritte weiter in die Zukunft. Unter dieser Prämisse entstand die Idee einer ganzheitlichen Systemlösung zur Einführung von E-Mobilität in Unternehmen.

Aus dem Bedarf ein Produkt generiert

Der Kerngedanke dieser Idee kam über den Umsetzungs- und Optimierungsprozess der eigenen Ladeinfrastruktur bei LEONHARD WEISS sowie im Gespräch mit Kunden: Dabei wurde schnell klar, dass Unternehmen bei der Einführung von E-Mobilität mit sehr komplexen Fragestellungen konfrontiert werden, weil die Ladeinfrastruktur im Bereich der Elektromobilität vielschichtig betrachtet werden muss. „Dazu zählt z. B. die Integration in bestehende Systeme, die Auslegung skalierbarer Infrastrukturlösungen und die Integration von Speichern und unterschiedlichen Anbietern. Auch die Einbindung in verschiedene IT-Infrastrukturen, die Integration eines intelligenten Lastenmanagements sowie das Betreiben der Anlagen müssen berücksichtigt werden“, erzählt Christian Kong-Lochbihler, Leiter Stationsbau und E-Mobilität bei LEONHARD WEISS.

Für ein Bauunternehmen, das über viel Expertenwissen und langjährige Erfahrung im Netzbau verfügt, stellt diese Umsetzung keine große Herausforderung dar. Was jedoch, wenn ein Unternehmen die E-Mobilität so gut und so skalierbar wie möglich im eigenen Hause einführen möchte, aber über zu wenig Know-how in diesem Thema verfügt?

Dieser Problematik hat sich LEONHARD WEISS mit seiner ganzheitlichen Systemlösung angenommen und diese im Rahmen von Pilotprojekten an seinen Hauptstandorten in Göppingen/Satteldorf erfolgreich getestet und weiterentwickelt. Nun wird die Lösung Teil des eigenen Leistungsportfolios.



Eine ganzheitliche Lösung

Neben der technischen Komponente hat LEONHARD WEISS seine Systemleistung um die Beratung für interne Prozesse in Unternehmen ausgebaut. Dazu gehört: intelligentes Laden zu Hause, eine intelligente und automatisierte Abrechnung, die Integration einer Vielzahl an Anbietern, die Lademöglichkeit für Besucher, interne Verrechnungsthemen, Tipps und Tricks für das Fuhrparkmanagement, die Beratung bei der Integration von Schnittstellen sowie Kommunikationskonzepte. Für den Kunden zeigt sich der Nutzen darin, dass seine individuellen Anforderungen und bestehenden Infrastrukturen vor Ort mithilfe der Systemlösung so verarbeitet bzw. verknüpft werden können, damit Elektromobilität dort optimal integriert und systematisch stattfinden und wachsen kann.

Deutscher Award für Nachhaltigkeitsprojekte 2023

Schnell war LEONHARD WEISS das Potenzial dieser Lösung bewusst und erkannte einen klaren Bedarf bei seinen Kunden. Die Relevanz des Projektes wird mit dem 1. Platz beim Deutschen Award für Nachhaltigkeitsprojekte in der Kategorie Produkt Mobilität/Logistik unterstrichen. „Der Bedarf für derartige Softwarelösungen ist groß, sie sind notwendig, um weitere Potenziale einer optimierten Energienutzung erschließen zu können“, so die Jury des Awards.

In die Zukunft denken

Als modernes, innovatives Bauunternehmen gestaltet LEONHARD WEISS die Mobilität und Infrastruktur von morgen aktiv mit. Neben der Realisierung von öffentlich zugänglichen Ladestationen sehen die Experten im Bereich Netzbau einen wichtigen Wegbereiter hierfür darin, den Unternehmen einen vereinfachten Zugang zur Einführung der dazu notwendigen Infrastruktur im eigenen Hause zu ermöglichen.





Ihre Ansprechpartnerin für Rückfragen:

LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG

Frau Jana Schüler

Leonhard-Weiss-Straße 2-3

74589 Satteldorf

P: +49 7951 33-2553

j.schueler@leonhard-weiss.com

www.leonhard-weiss.de