

# smopi® ist German Innovation Award Gewinner 2022

**Die smopi® - Multi Chargepoint Solution GmbH ist Gewinner des German Innovation Awards in der Kategorie – Excellence in Business to Customer.**

Am 25.05.2022 fand die Verleihung der Preise des German Innovation Awards 2022 statt. Die smopi® - Multi Chargepoint Solution GmbH ist Gewinner des German Innovation Awards in der Kategorie – Excellence in Business to Customer. Mit der „Weltweit ersten eichrechtlich relevanten, abgesetzten Sichtsanzeige für E-Fahrer:innen an Ladeinfrastruktur“ schlägt smopi® einen neuen Weg in der E-Mobilität ein.

## **Eichrechtskonformität war schon immer die Voraussetzung**

Bereits seit 2019 gilt für öffentliche Ladestationen und das Abrechnen von Ladevorgängen das Mess- und Eichgesetz (MessEG). Bereits 2017 begann Lukas Schlipf (Geschäftsführer von smopi®) mit der Entwicklung einer eichrechtskonformen Mehrpunkt-Ladelösung.

*„Eichrechtskonformität war schon immer die Voraussetzung“*

sagt Lukas Schlipf „Ohne die Zertifizierung für die Eichrechtskonformität wollten wir mit unserer Lösung gar nicht erst auf den Markt“ Das Eichrecht ist eine wichtige Voraussetzung für den Verbraucherschutz in der modernen Mobilität.

## **Langfristige Ladelösungen für die E-Mobilität**

Der Erfolg der E-Mobilität und die steigende Anzahl der Neuzulassungen von E-Autos ist kaum von der Hand zu weisen. Mit mehr und mehr zugelassenen E-Fahrzeugen steigt auch die Belastung für die Ladeinfrastruktur. Durch die Vorgaben des MessEG und der Ladesäulenverordnung (LSV) ist der Auf- und Ausbau von Ladestationen abhängig von zeitgemäßen und zukunftssicheren Lösungen. Die eichrechtskonforme Ladelösung von smopi® wurde im zum 02.07.2021 eine 10 Jahre gültige Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt. Dies weißt smopi® - Die Ladeschranklösung als eine langfristige und zukunftssichere Lösung aus. Für gewöhnlich werden diese Bescheinigungen nur für etwa 3-4

Jahre ausgestellt, da durch Entwicklung und Innovationen der Stand der Technik immer weiter voranschreitet.

## **Tankautomat für Ladeinfrastruktur**

Mit der „Weltweit ersten eichrechtlich relevanten, abgesetzten Sichtsanzeige für E-Fahrer:innen an Ladeinfrastruktur“ erfüllt smopi® auf eine benutzerfreundliche Art die Vorgaben des MessEG. Der Nutzer der Ladestation muss während des Ladevorgangs stets Einblick auf den Zähler, die geladene Energie und der ID der Ladestation hat. smopi®s Sichtsanzeige ermöglicht diese Einsicht in Form eines Bediengeräts, das manipulationssicher die Werte des Zählers des jeweiligen Ladepunktes anzeigt. An diesem Bediengerät können die Ladevorgänge der ganzen Ladestation gestartet und mit dem jeweiligen Identifikations-Medium auch gesteuert werden.

## **Sichere Abrechnung in Unternehmen und WEG, privat und geschäftlich**

Durch die Möglichkeit die Zählerwerte sicher vor Manipulation weiterzuleiten, können Messwerte auch für die exakte Abrechnung von Ladevorgängen verwendet werden. Der Nutzer der Ladestation kann bereits während des Ladevorgangs die exakten Zählerwerte speichern und diese zum Abgleich mit der monatlichen Abrechnung in einer Transparenzsoftware nutzen. Dies beugt Betrug vor und ermöglicht es Unternehmen die Ladevorgänge vor dem Finanzamt sicher nachzuweisen.



**S**mopi® ist ein deutscher Ladestationshersteller, der eine eichrechtskonforme

Multi Chargepoint Gesamtlösung erfolgreich vertreibt. Das Unternehmen wurde als internes Start-up der Gebauer Elektrotechnik GmbH & Co. KG im Jahr 2019 gegründet.

smopi® ist ein kleines Start-up mit MitarbeiterInnen in Deutschland und in Österreich.

Grundlagen unserer Expertise in der Elektromobilität sind umfangreiche

Erfahrungen im Bereich Ladeinfrastruktur, Last- und Lademanagement

im Kontext mit sinnvoller und nachhaltiger Nutzung von Überschussenergie aus regenerativen Energien. smopi® bietet durch seinen modularen Aufbau, seinem hohen Sicherheitsstandard und, ein an die Benutzung angepasstes Abrechnungssystem, ein hohes Maß an Flexibilität.

