

An

/  
Von SMART/LAB GmbH  
Krefelder Straße 195  
52070 Aachen

## PRESSEMELDUNG

### The Mobility House und SMART/LAB stellen Interoperabilität ihrer Systeme her

München, 15. September 2021 –

- Eine neue Schnittstelle zwischen dem Lade- und Energiemanagementsystem ChargePilot von The Mobility House und dem Ladestationsinformationssystem LISY 2 der SMART/LAB Innovationsgesellschaft mbH gestattet ab sofort den Datenaustausch der Systeme.
- Dank der Kooperation profitieren Betreiber von Ladeinfrastruktur von der intelligenten Steuerung von Ladevorgängen durch ChargePilot bei gleichzeitigem Zugriff auf die umfassenden Abrechnungs- und CPO-Funktionalitäten von SMART/LABs LISY Plattform.
- Zugleich können alle Kunden von The Mobility House das Produkt „laderechnung“ in Verbindung mit ChargePilot für die Abrechnung ihrer Kunden nutzen
- Die einfache Gesamtlösung auf OCPP-Basis bietet mehrere technische sowie wirtschaftliche Vorteile.

Die SMART/LAB Innovationsgesellschaft mbH, Entwickler von Dienstleistungen, Produkten und Konzepten für die Elektromobilität, und das Technologieunternehmen für intelligente Lade- und Energielösungen, The Mobility House, vernetzen ab sofort ihre Systeme. Die beiden Unternehmen haben eine Schnittstelle entwickelt, die einen Datenaustausch zwischen ChargePilot – dem intelligenten Lade- und Energiemanagementsystem von The Mobility House – und LISY, dem zentralen Backendsystem von SMART/LAB Ladeverbund ladenetz.de, ermöglicht.

LISY stellt aktuell den Betrieb der Ladeinfrastruktur von mehr als 230 Stadtwerken und mehr als 70 Business-Partnern sicher. Diese können nun über den Funktionsumfang von

/

# I

LISY hinaus auch von den vielen Vorteilen von ChargePilot profitieren, wie etwa dem kostenoptimierten und netzdienlichen Laden an Standorten, an denen mehrere Fahrzeuge gleichzeitig geladen werden sollen. Das intelligente Lade- und Energiemanagementsystem vermeidet teure Lastspitzen, indem die Ladevorgänge automatisch intelligent gesteuert werden und sichert auch bei begrenzten Netzanschlussleistungen einen effizienten Betrieb der Ladeinfrastruktur. Je nach Anwendungsfall lassen sich so bis zu 70 Prozent der Ladekosten oder im Schnitt 250 EUR/Ladepunkt und Jahr einsparen.

Die umfangreichen EMP/CPO- und Abrechnungs-Funktionalitäten von LISY bleiben wie bisher vollumfänglich nutzbar: Da die Software von SMART/LAB an die Ladeinfrastruktur angebunden bleibt, können weiterhin alle Ladevorgänge detailliert eingesehen und individuell abgerechnet werden. Mit einem kleinen Unterschied: Die Ladestationen müssen nicht mehr einzeln per SIM-Karte an das mobile Datennetz angebunden werden. Ab sofort leitet der lokale Smart Charging Controller von ChargePilot die Ladedaten über den offenen Schnittstellenstandard OCPP unkompliziert, unverändert und verschlüsselt an LISY weiter.

*„Das intelligente Aufladen von Elektroautos inklusive Abrechnung und Kontrolle der Ladevorgänge muss einfach und zuverlässig sein, denn nur so kann der breite Roll-Out der Elektromobilität problemlos erfolgen. Durch unsere Zusammenarbeit mit The Mobility House bewegen wir uns einen weiteren Schritt in diese Richtung und bieten unseren Kunden durch die Vernetzung unserer Systeme einen zusätzlichen Mehrwert“,* erklärt Thomas Rahmen, Abteilungsleiter Produkte und Forschung bei SMART/LAB.

*„Wir freuen uns sehr über die Partnerschaft mit SMART/LAB. Uns eint nicht nur der Ansporn die Energiewelt von Morgen mitzugestalten, sondern auch die Idee der Interoperabilität von Systemen und offenen Schnittstellen. Gemeinsam schaffen wir so ein nutzerfreundliches und ganzheitliches Energie- und Mobilitätskonzept, das auch mit den zukünftigen Innovationen mitwachsen kann“,* bekräftigt Matthias Suttner, Head of Key Account Management Wholesale bei The Mobility House.

ChargePilot und SMART/LAB basieren auf einem modularen Aufbau. Zudem arbeiten die Systeme mit offenen Standardschnittstellen, sind herstellerunabhängig und können daher flexibel mit unterschiedlichster Hardware kombiniert werden.

## **Kontakt:**

SMART/LAB: Thomas Schümmer, +49 15146101974, E: [presse@smartlab-gmbh.de](mailto:presse@smartlab-gmbh.de)

The Mobility House: Manuela Niklasch, +49 89 4161 430-34, E:

[communication@mobilityhouse.com](mailto:communication@mobilityhouse.com)

---

## **Über ‘SMART/LAB Innovationsgesellschaft mbH’**

SMART/LAB entwickelt innovative elektromobile Dienstleistungen, Produkte und Konzepte für Stadtwerke und Unternehmen. Im Fokus steht dabei immer Vernetzung und Transparenz von Ladeinfrastruktur und dadurch ein flächendeckendes Netz in ganz Deutschland sowie

/

# I

europaweite Interoperabilität mit anderen Marktakteuren. Damit kann der Kunde mit einem Tarif europaweit laden. Insbesondere auf die Nutzerfreundlichkeit der Mobilitätskonzepte legt die SMART/LAB Wert.

## Über 'The Mobility House'

Eine emissionsfreie Energie- und Mobilitätszukunft zu gestalten – das ist das Ziel von The Mobility House. Unsere Technologie verbindet die Automobil- und Energiebranche. Wir integrieren durch intelligente Lade- und Energielösungen Fahrzeugbatterien ins Stromnetz. Damit fördern wir den Ausbau erneuerbarer Energien, stabilisieren das Stromnetz und machen Elektromobilität günstiger.

Das Technologieunternehmen The Mobility House wurde 2009 gegründet und ist von den Standorten Zürich, München und Belmont (CA) weltweit aktiv. Unsere Privat- und Geschäftskunden begleiten wir bei ihrem Einstieg in die Elektromobilität durch die Planung, den Aufbau und den Betrieb einer individuellen Ladeinfrastruktur. Dabei arbeiten wir als neutraler Anbieter mit vielen Partnern wie Ladeinfrastrukturherstellern, Installationsbetrieben, Backendsystemen, Energieversorgern und Automobilherstellern zusammen. Unser intelligentes Lade- und Energiemanagementsystem ChargePilot und die zugrunde liegende EV Aggregation Plattform ermöglicht unseren Kunden und Partnern die vorteilhafte und zukunftssichere Integration von Elektrofahrzeugen. Für weitere Informationen: [mobilityhouse.com](http://mobilityhouse.com).

/