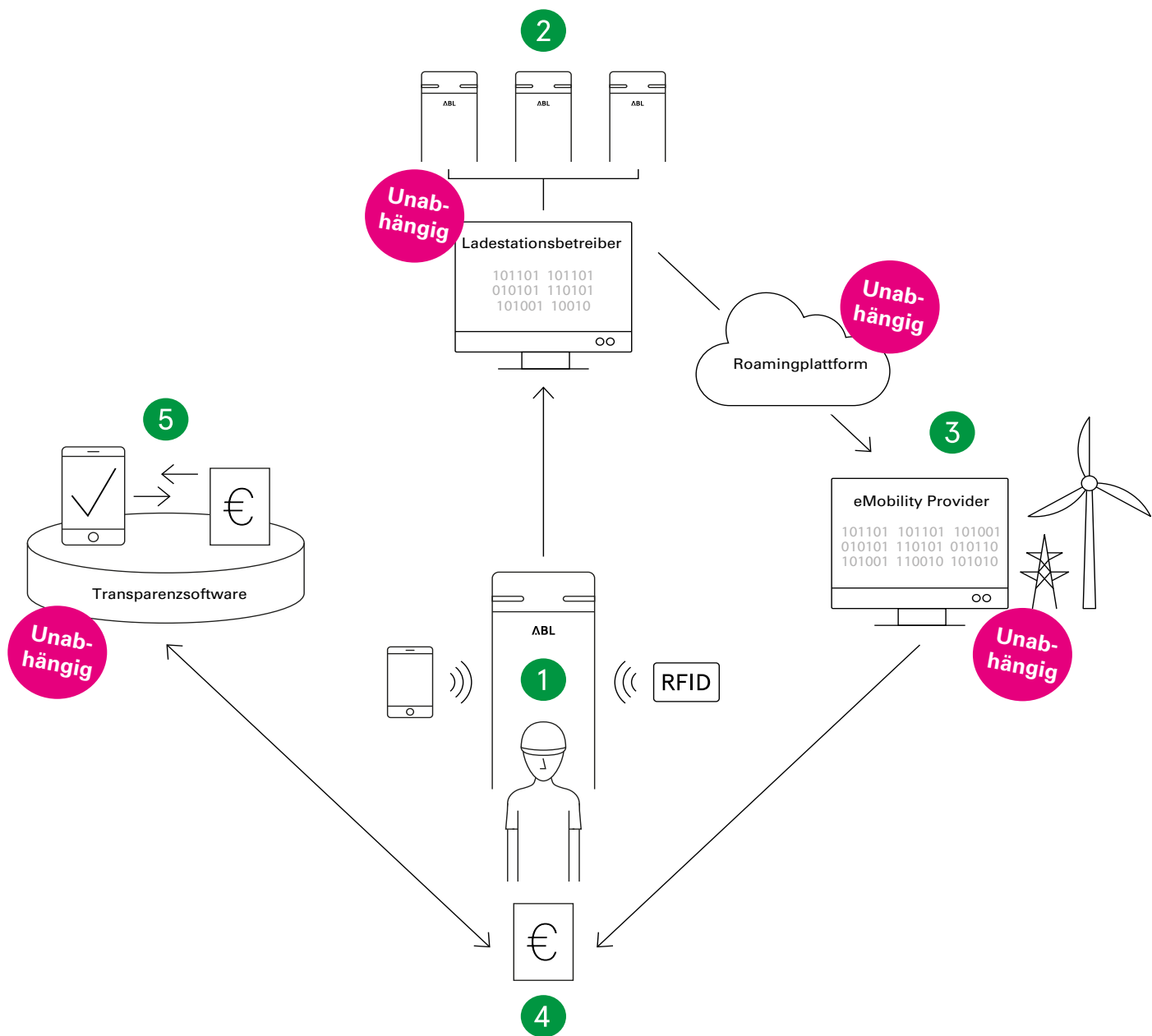


ABL



**Eichrechtskonform laden
mit ABL**

Eichrechtskonform laden



- 1** Der Ladevorgang wird über das Mobiltelefon oder die RFID Karte gestartet.
- 2** Der unabhängige Ladestationsbetreiber empfängt die signierten Messdatensätze des Ladevorgangs via Open Charge Point Protocol 1.6 (OCPP)
- 3** Der Energieversorger empfängt die signierten Messdatensätze über eine unabhängige Roamingplattform
- 4** Der Endnutzer erhält die Abrechnung der signierten Messdatensätze
- 5** Der Endnutzer prüft die Abrechnung mit Hilfe der unabhängigen Transparenzsoftware auf Echtheit

Ihre Vorteile



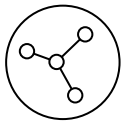
Maximal unabhängig

- Freie Wahl des Ladestationsbetreibers, der Roamingplattform und des eMobility Providers
- Frei zugängliche Transparenzsoftware



Benutzerfreundlicher Komfort

- Bequemer Ladezugang durch das Mobiltelefon oder die RFID Karte
- Online vergleichbare Ladedaten mit genauer kWh-, Standort- und Zeitangabe für Endnutzer, Eichbehörden und Ladeinfrastrukturbetreiber



Universell anwendbar

- Standardisierte Kommunikation durch Open Charge Point Protocol 1.6 (OCPP)



Weitsichtige Lösung

- Keine herstellerabhängige Transparenzsoftware
- Keine Einschränkung bei der Wahl der Backend- und Abrechnungsdienstleister



Unsere Lösungen



Wallbox eMH3



Ladesäule eMC2



Ladesäule eMC3



Federführend in Sicherheit

- Initiator der herstellerunabhängigen Transparenzsoftware über die Software Alliance for e-Mobility (S.A.F.E.)



Zertifizierte Eichrechtskonformität

- Gemäß dem Mess- und Eichgesetz (MessEG) sowie der Mess- und Eichverordnung (MessEV)



Manipulationssichere Hard- und Software

- Eigens entwickeltes Logging Gateway (LGW) für 8 Jahre gespeicherte, digital signierte und manipulationssichere Messdatensätze



Weitere Informationen unter www.abl.de



Unabhängig und zukunftssicher



ABL

ABL SURSUM
Bayerische Elektrozubehör GmbH & Co. KG

Albert-Büttner-Straße 11
D-91207 Lauf / Pegnitz

Tel. +49 (0) 9123 188-0
Fax +49 (0) 9123 188-188

info@abl.de
www.abl.de