

## ERLÄUTERUNG LADEPUNKT CODE EVSEID - ELECTRIC VEHICLE SUPPLY EQUIPMENT ID

Folgende Erläuterung von Austrian Mobile Power veranschaulicht die Gesamtcode-zusammensetzung und soll Marktakteuren und Partnern bei der unternehmensinternen, flexiblen Umsetzung Hilfestellung geben. Nähere Informationen zu Anwendungsbereichen, Verwendung, Beantragung und Nutzung der Identifikationsnummern sind in den **Allgemeine Bedingungen für die Vergabe und Vorhaltung von Identifikationsnummern für Ladeinfrastrukturbetreiber und Ladepunkte (AB-ID) von Austrian Mobile Power** einzusehen.

### ERLÄUTERUNG LADEPUNKT UND EVSE ID

Ein **Ladepunkt** ist wie folgt definiert:

Der Ladepunkt ist der Teil der Ladestation der den Ladeprozess für **genau ein** Elektrofahrzeug zu einem bestimmten Zeitpunkt durchführt. Ein Ladepunkt kann mehrere Konnektoren (Kabel oder Stecker) haben, jedoch kann **nur einer** dieser Konnektoren für den Ladeprozess **zur selben Zeit** verwendet werden.

Mit der **Electric Vehicle Supply Equipment ID (EVSEID)** wird ein Ladepunkt eines **Ladestellenbetreibers** eindeutig in Europa identifiziert. Diese klare Kennung des Ladepunktes wird für **Roaming Aktivitäten** (Autorisation, Authentifikation, Abrechnung) und bei der Verwendung von hochwertigen **Ladestellenverzeichnissen** (Suchen, Finden & Reservieren) benötigt.

### ERLÄUTERUNG DER TEILCODIERUNG

Die EVSE ID setzt sich aus einem **zweistelligen Ländercode**, einem **dreistelligen Spot-Operator-Code**, einem **ID Type** und den **unternehmensspezifischen Daten** [bis zu 31 Stellen], wie beispielsweise Kundendaten, zusammen. Der Separator zwischen den einzelnen Teilen ist optional.

Austrian Mobile Power vergibt nur die **ersten fünf Stellen (=Operator ID)** an den Ladestellenbetreiber. Aufbauend auf diese fünfstellige Operator ID kann der Ladestellenbetreiber jedem seiner Ladepunkte eine eindeutige und einzigartige EVSE ID zuweisen.

	ID-VERGABESTELLE		MARKTAKTEURE		
<i>Festlegung durch:</i>	<b>AUSTRIAN MOBILE POWER</b>		<b>PARTNER</b>		
<i>Beispielcode</i>	<b>AT</b>	<b>A12</b>	<b>E</b>	<b>12A23GHI...</b>	<b>**</b>
<i>Erläuterungen zu DIN und ISO/IEC</i>	2 Stellen (alpha-numerisch) [ISO 3166-1]	3 Stellen (alpha-numerisch) [ISO 3166-1]	verpflichtend für Antragsteller zu Unterscheidung	bis zu 31 Stellen (alpha-numerisch oder Ziffern) [A-Z;a-z;0-9]{31}	optional (zwischen den Zahlen/ Buchstaben-blöcken)
<i>Bezeichnung der Attribut-Felder nach DIN und/oder ISO/IEC</i>	Country Code	Spot Operator Code	ID-Type	unternehmensspezifischen Daten	Separator
	Operator ID		EVSEID		