



Möchten Sie mehr wissen?

Bitte kontaktieren Sie uns:
Pilot-Hamburg@eebus.org

Folgen Sie uns unter:
<https://interconnectproject.eu/pilots/germany/>

interconnect

Beteiligte Partner

EEBUS

 **Fraunhofer**
IEE

KEO

 **Wirelane**

UNIKASSEL
VERSITÄT

Assoziierte Partner

Stromnetz
Hamburg 



@InterConnectPrj

Hotelgäste Hamburg

FINANCING



Dieses Projekt wurde mit Mitteln aus dem Forschungs- und Innovationsprogramm Horizont 2020 der Europäischen Union unter der Finanzhilfvereinbarung Nr. 857237

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Die alleinige Verantwortung für den Inhalt liegt bei den Autoren. Der Inhalt gibt nicht zwangsläufig die Meinung von CNECT oder der Europäischen Kommission (EC) wieder. CNECT oder die EC sind nicht verantwortlich für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen.

Standort



Ziele

Als Gast eines Hotels mit smarter Ladeinfrastruktur können Sie einfach die vom Hotel bereitgestellten intelligenten Ladepunkte nutzen. Sie erhalten Informationen über den Ladevorgang und den Status Ihres Fahrzeugs über die Hotel Energy Management System App. Seien Sie dabei:

→ Werden Sie Teil einer intelligenten Ladeinfrastruktur.

→ Nutzen oder Profitieren.

→ Seien Sie einer der ersten Gäste eines zukunftsweisenden Hotels mit netzverträglicher und tarifgebundener Ladeinfrastruktur.

Technologie

Für die Hotels werden wir die folgenden Technologien entwickelt und installiert:

Smart-Meter-Gateway

Zertifizierter und sicherer Kommunikationspunkt, um eine sichere Kommunikation und Interaktion zwischen Markt und Netz auf der einen Seite und dem Gebäude mit seinen intelligenten Geräten auf der anderen Seite zu ermöglichen.



Ladesäulenbetreiber

Backend zur Verwaltung von Ladepunkten, relevant für Abrechnungs- und Wartungszwecke.



Energiemanager

Zentrale Logik im Gebäude, überwacht den Stromverbrauch der angeschlossenen Geräte (z. B. Ladestationen). Der Energiemanager empfängt und erfüllt Anreize und Signale von Markt- und Netzbetreibern. Die Benutzeroberfläche ermöglicht die Visualisierung des aktuellen und zukünftigen Ladeverhaltens.



Elektrofahrzeug-Ladestation

Elektrische Ladestationen für Elektrofahrzeuge von Hotelgästen mit Smart/IP-Schnittstelle zur Anbindung an den Energiemanager.

