



Energie für Mobilität.
Gibt es bei uns.

READY. STEADY. GO. POLE POSITION FÜR ELECTRO MOBILITY

DIE HERAUSFORDERUNG

Wesentliche Vorteile

- Wissens- und Zeitvorsprung im Markt
- Produktive Lösung für eine einfache, überregionale Markterschließung
- Fokus auf Anwenderfreundlichkeit und Anbieterintegration
- Kurzfristiger Start von ersten Projekten
- Expertise und vor allem Praxiserfahrung im Thema Electro Mobility

Würden Sie sich heute ein Elektroauto kaufen? Hand aufs Herz. Im Jahr 2020 wahrscheinlich schon: Mit einer Million elektrischer Fahrzeuge in Deutschland und einer funktionierenden Infrastruktur wird umweltschonendes Fahren einfacher denn je. Und auch wirtschaftlich eine echte Alternative. Bis es soweit ist, gibt es noch viele offene Fragen. Wo werden die Autos aufgeladen? Wie wird abgerechnet und was wird es überhaupt kosten? Welche Auswirkungen hat das auf den Betrieb und die Auslastung der Stromnetze?

Heute werden die Weichen für die Geschäftschancen von morgen gestellt. Vor allem Energieversorgern bieten sich viele Möglichkeiten auf innovativem Terrain. Electro Mobility erfordert Kooperationen im Markt, zum Beispiel zwischen Energie- und Automobilwirtschaft, damit durch standardisierte Schnittstellen die Kosteneffizienz auf beiden Seiten steigt. Die regionsübergreifende Verzahnung erster Schnittstellen ist wichtig, um das Angebot auch für den Endverbraucher attraktiv zu machen. Eine bedarfsorientierte Infrastruktur, eine funktionierende Informationsplattform für den Anwender und eine intelligente Ladesteuerung sind Voraussetzung für die Akzeptanz von Electro Mobility. Gleichzeitig müssen Märkte und Konsumenten sensibel an die neuen Möglichkeiten und Produkte herangeführt werden. Nur wenn das Betanken mit Strom einfach und sicher ist, setzt sich Electro Mobility nachhaltig durch. Die Mittel sind begrenzt. Aber eine sorgfältige Investitionsplanung kann gerade für Anwenderfreundlichkeit genug Spielraum schaffen. Zeit und Wissen sind wichtige Verbündete. Wir haben beides für Sie.

UNSERE ANTWORT

Gestalten Sie den Markt für Electro Mobility von Anfang an. Mit unserer zukunftsfähigen IT und einer erprobten Lösung können Sie schnell und professionell ein flächendeckendes Ladesäulennetz einführen und erweitern. Ihre Kunden werden es Ihnen danken. Denn Sie können Ihnen durch die Nutzung von Zapfsäulen anderer Anbieter aus dem Stand überregionale Mobilität garantieren – und das mit einer intuitiven Applikation für mobile Endgeräte.

Der Fokus liegt dabei auf Wirtschaftlichkeit und Integration vom ersten Tag. Wir unterstützen Sie beim Aufbau und Betrieb einer kundenfreundlichen, stabilen und rentablen Plattform. Und verstärken Sie mit Know-how und Ressourcen bei Strategie, Implementierung und Management der Ladestationen. Basis ist unsere Lösung für Electro Mobility „Charge Point Interactive Management System“ (kurz: CiMS). Sie umfasst eine vollständige Architektur mit Prozessen und Software-Modulen für die einfache Konzeption und Realisierung Ihrer Ladeinfrastruktur. Sie können damit Abrechnungssysteme mit Schnittstellen zu anderen Betreibern genauso wie innovative Geschäftsideen umsetzen. Handys, Smart Phones und die Fahrzeuge selbst sind in das Konzept einbezogen. Die Echtzeitintegration in Ihre Managementsysteme (inklusive Clearing, Roaming oder Billing) stellt eine nahtlose Steuerung und Kontrolle sicher. Alle Ladestationen lassen sich remote bedienen – sogar Stecker und Abdeckungen. Dabei erfüllt CiMS auch die gesetzlichen und

gesellschaftlichen Anforderungen an den Schutz der Privatsphäre. Detaillierte, persönliche Daten erhält nur der eigens ausgewählte Anbieter.

Und das Beste: CiMS ist skalierbar und lässt sich deshalb vom ersten Projekt bis zur späteren Massennutzung einsetzen – völlig investitionssicher.

IHR NUTZEN

Electro Mobility steigert die Wertschöpfung Ihres Unternehmens. Sie können Ihr Kerngeschäft ausweiten und Ihre Kunden stärker binden. „Charge Point Interactive Management System“ misst sich an den strategischen und operativen Anforderungen im Markt und bietet Ihnen bereits heute ein ausgereiftes, marktfähiges Konzept. Das bedeutet einen erheblichen Zeit- und Wissensvorsprung und garantiert Ihnen die zentralen Erfolgsfaktoren für Electro Mobility: Anwenderfreundlichkeit und überregionale Reichweite.

Dabei können Sie neue Chancen generieren, die weit über die eigentliche Ladeinfrastruktur hinausgehen. Zum Beispiel neue Vertriebskooperationen mit Automobilunternehmen aufbauen. Oder neue Wege im Netzmanagement gehen. Das elektrische Auto nutzt dann das Stromnetz nicht nur zur Aufladung, sondern wird selbst Teil des Netzes und stellt Regelernergie bereit. 10.000 Autos können so 100 MW Leistungsreserve bieten. Umgekehrt können Elektrofahrzeuge auch als dezentrale Stellhebel zur Netzlastung in Zeiten geringer Auslastung (off-peak) dienen. Zehn Jahre sind für diese greifbare Vision ein realistischer Zeitraum.

Das Interesse für Electro Mobility im Markt ist nicht zuletzt deshalb groß. Aus Sicht der Energieversorger wird sich das Thema in Zukunft durchsetzen und in die Geschäftsmodelle Einzug halten. Eine aktuelle Studie zum Thema Smart Grids von IDC und Logica ergab: 11 Prozent der Energieversorger haben bereits Pilotprojekte durchgeführt. 12 Prozent planen dies.

WARUM LOGICA?

Wir treiben Electro Mobility für Sie voran. Mit Herz und Verstand. Bei den Themen Nachhaltigkeit und Innovation sind wir in unserem Element. Wenn es darum geht, komplexe Lösungen zu finden und diese einfach zu machen. Dafür ziehen wir alle Register von der Entwicklung Ihrer Electro-Mobility-Strategie, der intelligenten Vernetzung mit anderen Marktteilnehmern bis zur konkreten Umsetzung komplexer Systeme. Wie gut das im landesweiten Betrieb funktioniert, können wir Ihnen heute schon für Smart Grids in Portugal und für Electro Mobility in den Niederlanden zeigen.

Unsere Art zu denken und zu handeln, hat sich bei führenden Energieversorgern und Automotive-Unternehmen bewährt. Im Kern unserer Leistungen steht ein hoher Anspruch: Wir verbinden Menschen, Branchen-Know-how und Technologie zu einer wirkungsvollen Einheit. Damit Electro Mobility für Sie mehr wird als die Summe einzelner Systeme und Komponenten. Es entsteht ein erfolgreiches, vernetztes Geschäftskonzept im Energiemarkt der Zukunft – spezifisch für Ihr Unternehmen. Gemeinsam machen wir Ihre Kunden mobil. Starten wir durch!

Als Serviceanbieter für Business und Technologie bietet Logica mit 39.000 Mitarbeitern weltweit Consulting, Systemintegration und Outsourcing an. In langfristig angelegter Zusammenarbeit mit den großen Unternehmen Europas entwickelt Logica ein Kundenverständnis, das die nachhaltige Integration von Menschen, Business und Technologie in innovative, wertschöpfende Lösungen ermöglicht. Das Unternehmen ist an den Börsen in London und Amsterdam (LSE: LOG; Euronext: LOG) gelistet. Weitere Informationen sind unter www.logica.de verfügbar.

.....

AUSTRALIA / BELGIUM / BRAZIL / CANADA / CZECH REPUBLIC / DENMARK / EGYPT / ESTONIA / FINLAND / FRANCE / GERMANY / HONG KONG / HUNGARY / INDIA / INDONESIA / KUWAIT / LUXEMBOURG / MALAYSIA / MOROCCO / NETHERLANDS / NORWAY / PHILIPPINES / POLAND / PORTUGAL / RUSSIA / SAUDI ARABIA / SINGAPORE / SLOVAKIA / SPAIN / SWEDEN / SWITZERLAND / TAIWAN / UKRAINE / UNITED ARAB EMIRATES / UK / USA

Mit dem „Charge Point Interactive Management System“ steuern die führenden Energieversorger in den Niederlanden mit 10.000 Ladestationen bis 2010 die größte Stromtankstellen-Infrastruktur.

Logica Deutschland GmbH & Co KG
Energy & Utilities
Hamborner Str. 53
40472 Düsseldorf
T: +49 211 22070-0
F: +49 211 22070-111
eu.de@logica.com

www.logica.de