

E-MOBILITY PRODUKTE DES ESB

Ihr idealer E-Ladeplatz mit dem ESB

E-MOBILITY, ZU HAUSE, IN DER EINSTELLHALLE ODER IM FIRMEN-PARKING

Der ESB unterstützt Sie bei der Planung und Erstellung Ihres eigenen E-Ladeplatzes: bei Ihnen zuhause, in der Einstellhalle, auf dem Mitarbeiter- oder Besucherparkplatz Ihrer Firma, in öffentlichen Parkhäusern in der Region Biel.

Sichere, zukunftsweisende Lösungen

Die vom ESB angebotenen Ladestationen genügen den höchsten Sicherheitsanforderungen:

- Die TÜV-geprüfte Ladestation mit Typ 2-Ladebuchse hält hohen Lasten dauerhaft stand. Die Hardware mit integriertem dreipoligem LS-Schalter, elektronischem FI-Schutzschalter Typ B, Soft Start Funktion und Temperatursensoren gewährleisten jederzeit die Sicherheit des Nutzers sowie des Stromnetzes.
- Der «ZapCharger Pro» vereint Leistungselektronik, moderne Software und eine Cloud-Lösung für fortschrittliche Konfiguration, Monitoring und intelligente Algorithmen. Drittsysteme können dank API einfach angebunden werden. Die Lösung verbessert sich dank Software-Updates aus der Cloud laufend.

Wer kennt sie nicht, die orangefarbenen ESB-Ladestationen in den Bieler Parkhäusern? Sie sind seit mehreren Jahren im öffentlichen Raum präsent und sorgen dafür, dass E-Fahrzeuglenker nicht mit leeren Batterien stehen bleiben. Über die eMobiel-App, die im Frühjahr 2019 lanciert wurde, sind sie einfach, bequem und sicher zu benutzen.

Der ESB ist seit rund 10 Jahren als Betreiber von E-Ladestationen tätig und hat nicht nur deren Anzahl kontinuierlich erhöht, sondern auch die technische Entwicklung mitgetragen. Mit dieser Strategie hat er der E-Mobilität Vorschub geleistet und zählt zu den wichtigen E-Mobility-Partnern in der Region. Als regionaler Energieversorger und lokaler Netzbetreiber hat er die Erfahrung und das Know-how, um die Entwicklung der E-Mobilität mit qualitativ innovativen und technisch einwandfreien Lösungen voranzutreiben.

So bietet er Ladestationen und Dienstleistungen auch für private, halbprivate, halböffentliche und öffentliche Situationen und Nutzungen an. Wir unterstützen Sie von der Planung über die Erstellung Ihrer E-Ladelösung bis zur individuellen Verrechnung des Stroms an allfällige weitere Nutzer Ihrer E-Ladeplätze.

- Spielen Sie mit dem Gedanken, ein E-Fahrzeug anzuschaffen und möchten gerne eine Ladesäule in Ihre EFH-Garage einbauen?
- Sie sind Liegenschaftsbesitzer und Ihre Mieter haben den Wunsch geäußert, in der Einstellhalle ihr E-Fahrzeug laden zu können?
- Möchten Sie Ihren Mitarbeitenden die Möglichkeit bieten, mit dem E-Fahrzeug zur Arbeit zu fahren und dieses auf dem Firmengelände zu laden?
- Planen Sie ein neues Parkhaus?
- Möchten Sie für die Zukunft gerüstet sein, um auch am Geschäft mit der E-Mobilität teilzunehmen?

Für diese und weitere Situationen erarbeiten wir mit Ihnen zusammen die für Sie ideale Lösung. Informieren Sie sich auf den folgenden Seiten über die verschiedenen Situationen und unsere Produkte. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir haben die Produkte und die Erfahrung!

Für sämtliche Informationen und Kontakt: esb.ch / info@esb.ch / 032 321 13 00

SEITE 4

FIRMENPARKPLATZ

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR UNTERNEHMEN UND IHRE MITARBEITENDEN, BESUCHER, LIEFERANTEN



SEITE 6

PRIVATPARKPLATZ

IHRE PERSÖNLICHE LADESTATION BEI IHNEN ZUHAUSE



SEITE 8

MIETERPARKPLATZ

EINFACHE LÖSUNGEN FÜR IMMOBILIENBESITZER



SEITE 10

PUBLIKUMSPARKPLATZ

FÜR ALLE ÖFFENTLICHEN PARKHÄUSER IN DER REGION BIEL

FIRMENPARKPLATZ INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR UNTERNEHMEN UND IHRE MITARBEITENDEN



VORTEILE UNSERER LADELÖSUNG

- Ausbaubar und an wachsende Bedürfnisse anpassungsfähig
- Einfache elektrische Installation, einmaliger Sicherheitsnachweis genügt
- Individuelle Nutzerbewirtschaftung
- Individuelle Verrechnungsmodelle
- 5 Jahre Garantie
- Witterungsbeständig und vandalensicher

ANFORDERUNGEN AN IHRE LADELÖSUNG

- Auf Ihrem Firmenparkplatz parkieren Ihre Mitarbeitenden, Besucherinnen und Besucher, Lieferanten, abends und an Wochenenden unter Umständen auch Privatpersonen
- Der geladene Strom soll dem Nutzer/der Nutzerin individuell verrechnet werden
- Die Anzahl Ladestationen ist entwicklungsfähig

TECHNISCHE BEDINGUNGEN

- Ladeinfrastrukturen mit einer Leistung von über 3.7 kVA oder mit mehreren Ladepunkten müssen über ein Netzkommando durch den ESB gesteuert und abgeschaltet werden können.
- In jedem Fall muss das Projekt mit dem Technischen Anschlussgesuch beim ESB angemeldet werden.

Der ESB unterstützt Sie mit Rat und Tat und findet mit Ihnen die für Sie beste Lösung!





ANFORDERUNGEN AN IHRE LADELÖSUNG

- Ihr Ladeplatz ist in Ihrer individuellen Garage oder an Ihrem Parkplatz in der Einstellhalle
- In beiden Situationen wird das Ladegerät an der Wand montiert.
- Die Anzahl Ladestationen ist entwicklungsfähig

TECHNISCHE BEDINGUNGEN

- Für Einstellhallen sind individuelle Verrechnungsmodelle sowie der gleiche Gerätetyp für alle Plätze mit entsprechenden elektrischen Installationen notwendig
- Ladeinfrastrukturen mit einer Leistung von über 3.7 kVA oder mit mehreren Ladepunkten müssen über ein Netzkommando durch den ESB gesteuert und abgeschaltet werden können.



PRIVATPARKPLATZ IHRE PERSÖNLICHE LADESÄULE BEI IHNEN ZUHAUSE

VORTEILE UNSERER LADELÖSUNG


- Ausbaubar und an wachsende Bedürfnisse anpassungsfähig
- Einfache Wandinstallation
- Höchster Sicherheitsstandard
- Modernes Design
- 5 Jahre Garantie
- Witterungsbeständig und vandalensicher

- In jedem Fall muss das Projekt mit dem Technischen Anschlussgesuch beim ESB angemeldet werden.

Der ESB unterstützt Sie von der Planung bis zur Fertigstellung!

MIETERPARKPLATZ EINFACHE LÖSUNGEN FÜR IMMOBILIENBESITZER





VORTEILE UNSERER LADELÖSUNG

- Ausbaubar und an wachsende Bedürfnisse anpassungsfähig
- Einfache elektrische Installation, einmaliger Sicherheitsnachweis
- Individuelle Nutzerbewirtschaftung
- Individuelle Verrechnungsmodelle
- 5 Jahre Garantie
- Witterungsbeständig und vandalensicher

ANFORDERUNGEN AN IHRE LADELÖSUNG

- Sie bewirtschaften Einstellhallenplätze und/oder Parkplätze im Freien
- Der geladene Strom soll dem Nutzer/der Nutzerin individuell verrechnet werden
- Möglichkeit der individuellen Freischaltung der Besucherplätze für Besucher Ihrer Mieter
- Nutzung mit Lade-App z.B. eMobiel
- Ausbaufähigkeit bei wachsendem Bedarf an Ladeplätzen

TECHNISCHE BEDINGUNGEN

- Ladeinfrastrukturen mit einer Leistung von über 3.7 kVA oder mit mehreren Ladepunkten müssen über ein Netzkommando durch den ESB gesteuert und abgeschaltet werden können.
- In jedem Fall muss das Projekt mit dem Technischen Anschlussgesuch beim ESB angemeldet werden.

Der ESB erarbeitet mit Ihnen die beste Lösung für Ihre Liegenschaft!

PUBLIKUMSPARKPLATZ FÜR GRÖSSERE ÖFFENTLICHE PARKHÄUSER IN DER REGION BIEL



Der ESB verfügt über mehrjährige Erfahrung in der Ausstattung von öffentlichen Parkhausanlagen mit E-Ladestationen. Wir beraten und unterstützen Gemeinden und Parkhausbetreiber bei Planung, Umsetzung und Betrieb von E-Ladelösungen in ihrem Parkhaus. Schnelllade-Säulen für Laden in kürzester Zeit, behindertengerechte Ladeplätze, wir finden mit Ihnen die Lösung!

Die öffentlichen E-Ladestationen des ESB befinden sich in den Bieler Parkings Bahnhof, Kongresshaus, Altstadt, Längfeld (Tissot Arena Süd), beim ESB und bei McDonald's. An den letzten zwei Standorten stehen zusätzlich superschnelle DC-Ladestationen zur Verfügung. An sämtlichen ESB-Ladestationen tanken Sie erneuerbaren Seelandstrom, mit Wasserkraft aus der Region und der Schweiz produziert.



VORTEILE UNSERER LADELÖSUNG

- Langjährige Erfahrung des ESB und erprobte Technologie
- Praktische eMobiel-App anwendbar
- Fernüberwachung und rascher Service bei Störungen
- Ausbaubar und an wachsende Bedürfnisse anpassungsfähig
- 5 Jahre Garantie
- Witterungsbeständig und vandalensicher

Mit der ESB-App eMobiel laden Sie an allen öffentlichen Ladestationen in der Schweiz und in Europa bequem und sicher, für regelmässiges Laden sogar mit Abo.

Weitere Informationen zu eMobiel und den öffentlichen Ladestationen des ESB finden Sie auf der nächsten Seite und auf esb.ch/

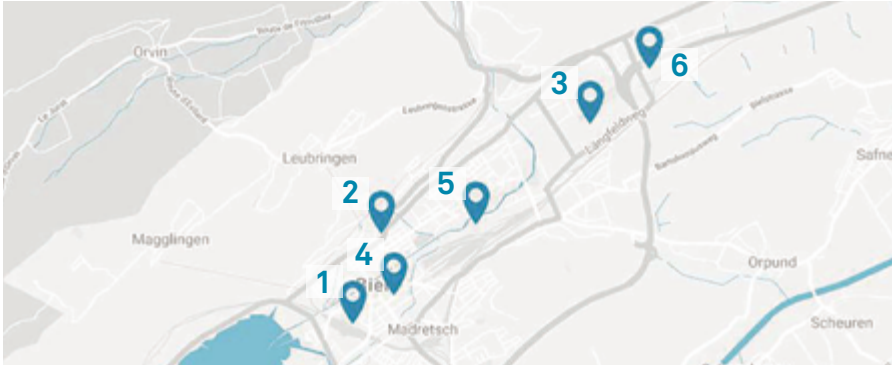
WIE KANN ICH LADEN?

Laden Sie die Gratis-App und registrieren Sie sich noch heute!

Preise und weitere Informationen finden Sie unter: [esb.ch/emobiel](https://www.esb.ch/emobiel)



LADESTANDORTE IN BIEL



| Standorte Ladestationen Biel | Anzahl | Leistung |
|--|--------|-------------------|
| 1. Parking «Bahnhof» Bahnhofplatz 6, 2502 Biel | 4 | 22kW |
| 2. Parking «Altstadt» Freiestrasse 15, 2502 Biel | 4 | 22kW |
| 3. Parking «Längfeld» (Tissot Arena Süd) Längfeldweg, 2504 Biel | 4 | 22kW |
| 4. Parking «Kongresshaus» Silbergasse 39, 2503 Biel | 4 | 22kW |
| 5. Besucherparkplatz ESB-Hauptsitz Gottstattstrasse 4, 2504 Biel | 2 2 | 60kW (DC) 22kW |
| 6. McDonald's Grenchenstrasse 3, 2504 Biel | 2 1 | 60kW (DC) 22kW |

Kontakt

Haben Sie Fragen zu unseren E-Mobility Produkten? Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns:
Telefon 032 321 13 00
E-Mail info@esb.ch

Wir beraten Sie gerne.



Energie Service Biel/Bienne
Gottstattstrasse 4, rue de Gottstatt, Postfach/Case postale, 2501 Biel/Bienne
Tel. 032 321 12 11, www.esb.ch