

# Case Study

---

# BrauKon



**reev**

**BrauKon**  
für Bier mit Charakter

# BrauKon setzt auf Nachhaltigkeit

## eMobility für MitarbeiterInnen und Gäste

Die Firma BrauKon mit Sitz am Chiemsee hat sich auf die Produktion von Anlagen für die Brau- und Getränkeindustrie spezialisiert. Nachhaltigkeit und Strom aus erneuerbaren Energien sind wichtige Elemente für das Unternehmen. Neben der Investition in Photovoltaik-Anlagen setzt BrauKon auch auf den Ausbau der Elektromobilität. Auf dem Firmengelände mit hauseigener Brauerei und Bäckerei gibt es Lademöglichkeiten für die eAutos der MitarbeiterInnen und Gäste. Damit setzt das Unternehmen ein klares Zeichen für die nachhaltige, saubere Mobilität.

### Zahlen, Daten, Fakten Gerüstet für die Zukunft

Die Firma BrauKon entschied sich für die Investition in das [reev Dashboard Pro](#), um eine abrechnungsfähige Ladesäule betreiben und den verschiedenen Nutzergruppen unterschiedliche Ladetarife anbieten zu können. Neue eDienstwagen wurden bereits bestellt und sollen dieses Jahr noch geliefert werden. Aktuell laden vor Ort MitarbeiterInnen kostenlos ihre privaten Elektroautos. Für Gäste, wie die BesucherInnen der Bäckerei und Brauerei, wird kostenpflichtiges Laden angeboten. Über eRoaming ist öffentliches Laden möglich.

### Über BrauKon

#### Unternehmen mit Vision

Der Brauanlagenbauer in Seeon-Seebruck am Chiemsee liefert weltweit schlüsselfertige Anlagen für die Brau- und Getränkeindustrie. 120 Mitarbeitende, davon 36 BraumeisterInnen und IngenieurInnen, sind dort beschäftigt. In der firmeneigenen Brauerei „Camba Bavaria“ werden über 30 verschiedene Biersorten gebraut und verkauft. Neben dem Ausbau der eMobility wird im Unternehmen auf moderne Anlagentechnik gesetzt, die in Bezug auf Wasser- und Energieeinsatz beispielhaft ist. Die firmeneigene Bäckerei ist bio-zertifiziert. Wert gelegt wird zudem auf den Einsatz regionaler Produkte, kurze Lieferwege und den No-Food-Waste-Ansatz.





## Motivation

Von der Photovoltaik zur Elektromobilität

BrauKon hat es sich zum Ziel gesetzt, die Umwelt zu schonen. Um gleichzeitig Stromkosten zu minimieren, wurde bereits 2018 eine PV-Anlage auf dem Firmengelände realisiert. Der rasante technologische Fortschritt der eMobility hat die Geschäftsführer motiviert, einen Schritt weiterzugehen und bei den Firmenwagen verstärkt auf Elektrofahrzeuge zu setzen. Der konsequente Schritt zum effizienten elektrischen Fuhrpark war es, die eigenen Lademöglichkeiten vor Ort aufzubauen.

„Die Inbetriebnahme verlief problemlos und die Säulen waren sofort einsatzfähig.“

**Georg Niedermaier**  
Elektromeister

## Umsetzung

Reibungslose Installation durch passgenaue Lösungen

Die passende, zukunftsfähige Ladelösung, die perfekt zu den Bedürfnissen der Firma BrauKon passt, war mit dem Bundle Pro schnell gefunden: Die vorkonfigurierte Ladestation ist leicht zu installieren. Das reev Dashboard, das online Betreiberportal, ermöglicht eine einfache Verwaltung und automatisierte Abrechnung der Ladevorgänge. Im Bundle-Lieferumfang sind alle benötigten Informationen für die installierende Elektrofachkraft und den Betreiber enthalten. Nach der abgeschlossenen elektrotechnischen Installation muss das reev Dashboard lediglich online vom Betreiber aktiviert werden. Wichtig war es für die Firma BrauKon, dass auch nachträglich weitere Bundle problemlos angeschlossen und die Ladelösung damit, bei Bedarf, flexibel erweitert werden kann.

## Vorteile mit dem reev Dashboard Pro:

- Persönlicher Support
- Nutzerverwaltung und detaillierte Verbrauchskontrolle
- Kostenpflichtiges Laden anbieten und flexible Ladetarife einstellen
- Vollautomatisierte Abrechnung von Ladevorgängen
- reev App für FahrerInnen
- Öffentliches Laden (Ad Hoc, eRoaming) kann aktiviert werden
- Von Förderungen profitieren

Für den Aufbau der Ladesäulen haben sich die Leerrohre angeboten, die beim Bau des Firmengebäudes im Jahr 2016 bereits vorausschauend eingeplant wurden. Diese Vorinstallation ermöglichte die einfache Durchführung der Kabelzugarbeiten.

Die Tiefbauarbeiten wurden von einer ortsansässigen Firma innerhalb eines Tages durchgeführt. Danach mussten nur noch die Säulen auf den Fundamenten montiert und angeschlossen werden. Die Inbetriebnahme verlief problemlos und die Ladesäulen waren sofort einsatzfähig.

„Die Zusammenarbeit mit reev in 3 Worten?

Kompetent, serviceorientiert und unkompliziert.“

**Georg Niedermaier**

Elektromeister

## Betrieb

### Einfache Verwaltung von Ladevorgängen unterschiedlicher Nutzergruppen

Den Firmensitz teilt sich BrauKon mit zwei Schwesterfirmen: der Brauerei Camba Bavaria und der dazugehörigen bio-zertifizierten Camba Bäckerei. Die Ladestationen stehen sowohl MitarbeiterInnen als auch BesucherInnen der Brauerei und Bäckerei während der Öffnungszeiten zur Verfügung. Mit dem reev Dashboard kann die Ladelösung zentral verwaltet und einfach gesteuert werden. Durch die automatisierten Prozesse beansprucht der Betrieb der Ladestation kaum interne Ressourcen bei BrauKon. Die Ladevorgänge aller NutzerInnen werden, zusammen mit Verbrauch und Kosten, übersichtlich im reev Dashboard dargestellt.

Die Firma BrauKon hat die Wirtschaftlichkeit der eMobility erkannt: Da es sich bei dem Firmengelände um ein öffentliches Gebäude handelt, wurden separate Nutzergruppen angelegt. Diese können an der intelligenten Ladelösung zu unterschiedlichen Tarifen laden: Die MitarbeiterInnen laden derzeit zum lokalen Strompreis ihre privaten eAutos. Für BesucherInnen und Gäste wird kostenpflichtiges Laden und eRoaming angeboten. Über das reev Dashboard Pro werden die Ladevorgänge dann automatisch abgerechnet.

„Ich werde reev weiterempfehlen. Das Unternehmen ist uns bei der Installation der Ladelösungen immer mit Rat und Tat zur Seite gestanden. Meist hatte das freundliche Support Team sogar noch am Telefon eine Lösung parat. Das zeugt von fachlicher Kompetenz.“

**Georg Niedermaier**  
Elektromeister

## Ausblick

### Freie Fahrt für die eMobility

Die Installation der Ladelösung war ein voller Erfolg für BrauKon. Das Unternehmen erhält durchweg positives Feedback – auch in der externen Wahrnehmung: Das Firmenbild wurde geschärft. Durch die installierte Ladelösung wird das Unternehmen noch mehr als nachhaltiger Betrieb, der aktiv den Umweltschutz vorantreibt, wahrgenommen.

Das Bundle Pro hat BrauKon insbesondere durch die leichte Inbetriebnahme und Steuerung überzeugt. Bereits zur Installation war keine umfangreiche Einweisung nötig. Die im Bundle-Lieferumfang enthaltenen Informationen zur Inbetriebnahme haben Schritt für Schritt durch den Prozess geleitet. Die Entscheidung des Unternehmens, die Lademöglichkeiten vor Ort anzubieten, hat einige MitarbeiterInnen ermutigt, sich auch privat ein eAuto anzuschaffen. Weitere elektrische Dienstfahrzeuge wurden bereits bestellt. Auch die FahrerInnen sind von der einfachen Nutzung überzeugt. Da die

Ladevorgänge für registrierte NutzerInnen einfach mit einer RFID-Karte gestartet werden können, ist kein Vorwissen nötig. Alle Schritte sind intuitiv und selbsterklärend. Da die Rückmeldung sehr positiv ist, steht dem weiteren Ausbau der elektrischen Dienstflotte nichts im Weg. Und mit der bestehenden Ladelösung hat BrauKon bereits den Grundstein für eine flexibel erweiterbare, zukunftsfähige Ladelösung gelegt.



## Über reev

reev ermöglicht mit seinen flexiblen Produkten & Dienstleistungen für jeden Anwendungsfall einen einfachen Einstieg in die eMobility.

reev ist Experte für intelligente, vernetzte Ladelösungen. Das Münchner Unternehmen hat es sich zum Ziel gesetzt, jedem die Möglichkeit zu geben, die Zukunft der Elektromobilität selbst zu gestalten und aktiv zum Mobilitätswandel beizutragen. Dafür hat reev eine einfache, transparente und vollautomatisierte Ladeplattform für Verwaltung & Steuerung von Ladeinfrastruktur für Elektroautos entwickelt. Die nutzerfreundliche Softwarelösung ist individuell konzipierbar und so für jeden Anwendungsfall geeignet. Die Software ist als Bundle (eine Kombination aus Hardware und Software), als Full Service (inkl. Beratung, Planung, Umsetzung, Wartung & Support) oder alleinstehend erhältlich.