



Laden. Überwachen. Abrechnen. Die Komplettlösung für E-Mobilität

Mehr als nur Laden: pi-System hat für die BKW eine Plattform entwickelt, die Ladekomfort, intelligente Verwaltung und exakte Abrechnung perfekt vereint – direkt, transparent und kompromisslos. So ebnet die BKW ihrem Elektrofuhrpark den Weg in eine nachhaltigere, zukunftsorientierte Mobilität.

Die Zukunft der Firmenflotte ist elektrisch. Mit pi-System wird sie nicht nur umweltfreundlich, sondern auch einfach und effizient. Unsere Plattform integriert das **Laden zu Hause**, am **Firmenstandort** und an **öffentlichen Ladestationen** in einem einzigen, benutzerfreundlichen System. Dabei bieten wir eine präzise Abrechnung, zuverlässige Hardware-Überwachung und attraktive Vergütungsmodelle – vollautomatisch und transparent.

Durch permanente **Überwachung** der meisten Ladestationen erkennt das System frühzeitig potenzielle Störungen, sodass die BKW schnell reagieren und Ausfälle vermeiden kann. Diese Funktion gewährleistet eine hohe Verfügbarkeit der Ladeinfrastruktur und minimiert Ausfallzeiten. Die stabile **Kommunikation zwischen den Systemkomponenten** stellt sicher, dass alle Ladevorgänge – Zeitpunkte und Mengen – exakt erfasst und korrekt abgerechnet werden. Das schafft Vertrauen und Transparenz für Nutzer und Betreiber gleichermaßen. Hervorzuheben ist die vollständig **automatisierte Abrechnung und Kostenverteilung**.

Im Gegensatz zu anderen Systemen, die manuelle Arbeitsschritte oder zusätzliche Abrechnungssoftware erfordern, erledigt unsere Lösung diesen Prozess komplett eigenständig. Sie erfasst den Energieverbrauch und berechnet die Kosten nach den jeweils geltenden Tarifen – sei es zu Hause, am Firmenstandort oder beim öffentlichen Anbieter. Die Abrechnung erfolgt zentral und transparent über eine Rechnung an das Flottenmanagement der BKW. pi-System vergütet die erhaltenen Beträge direkt an die Ladeanbieter für das Laden am Firmenstandort oder an öffentlichen Stationen bzw. an die Mitarbeitenden für das Laden zu Hause.



Anleitung Schneider EVlink Pro AC

So wird die Bereitstellung von Ladeinfrastruktur einfach, übersichtlich und finanziell attraktiv. Anders als viele Einzellösungen, die sich nur auf Monitoring oder Abrechnung konzentrieren, bietet unsere Plattform alle Funktionen in **einem Gesamtpaket**. Das spart Zeit und optimiert die Verwaltung der Infrastruktur.

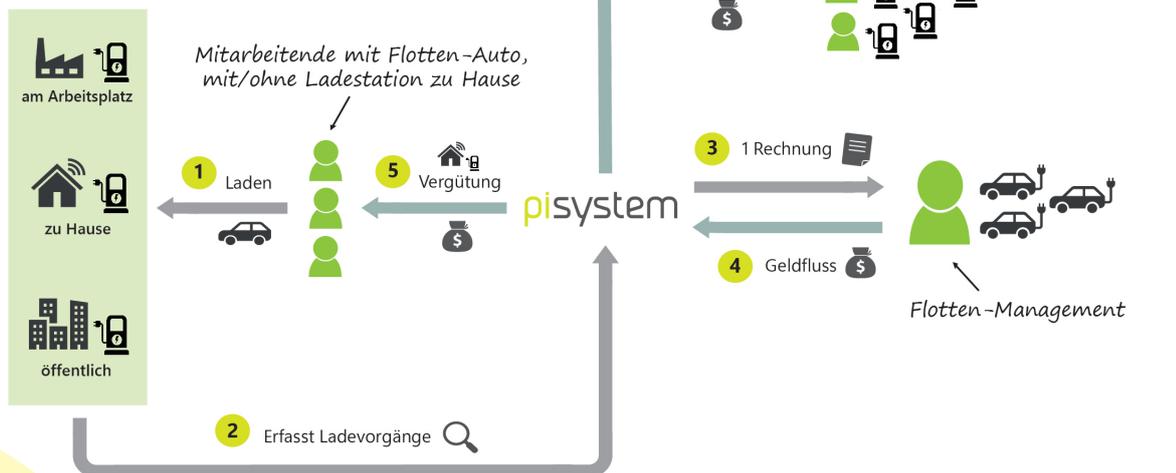
Für die BKW bedeutet unsere eMobility-Lösung eine deutliche Vereinfachung des Flottenmanagements: Stets einsatzbereite Ladegeräte minimieren Wartezeiten und optimieren die Betriebsabläufe. Die detaillierte

Datenerfassung und transparente Abrechnung stärken das Vertrauen der Nutzer und erleichtern die Budgetplanung. Automatisierte Prozesse reduzieren den Verwaltungsaufwand erheblich, sodass sich die BKW voll auf ihr Kerngeschäft konzentrieren kann.

Mit pi-System zeigt BKW, wie Elektromobilität funktionieren sollte: Laden. Überwachen. Abrechnen. So einfach kann die Zukunft sein. Gemeinsam fahren wir voraus in eine nachhaltigere, effizientere und profitable Mobilität.

Komplettlösung E-Mobilität

Lademöglichkeiten:



pi-system