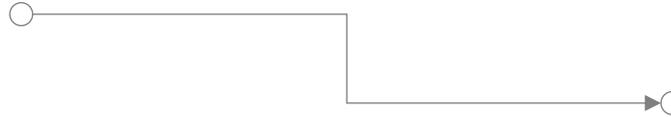


**THINK DIGITAL.
THINK DIGIKOO.**

DigiKoo GmbH · Okt 2019

DigiKoo



MANAGEMENT SUMMARY: das DigiPAD bringt die Energiewende voran.

Wir unterstützen Sie dabei die Energiewende schneller und effizienter voranzutreiben. Mit unserer interoperablen und kollaborativen, digitalen Plattform: DigiPAD.

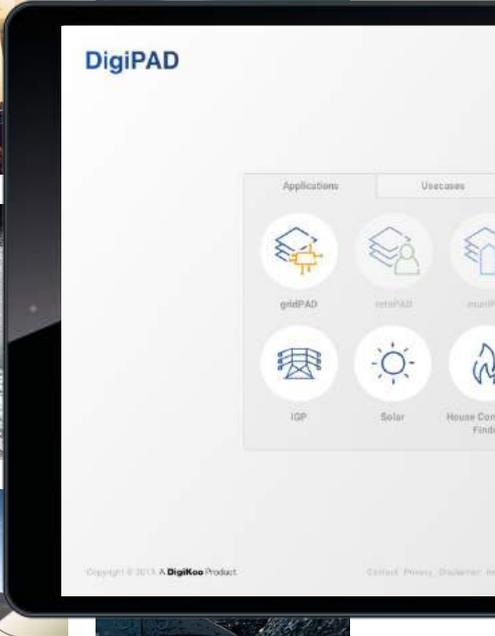
- ✓ Kosten-effizient
- ✓ investitionsoptimiert
- ✓ transparent
- ✓ schnell
- ✓ bürgerorientiert
- ✓ risikoreduzierend

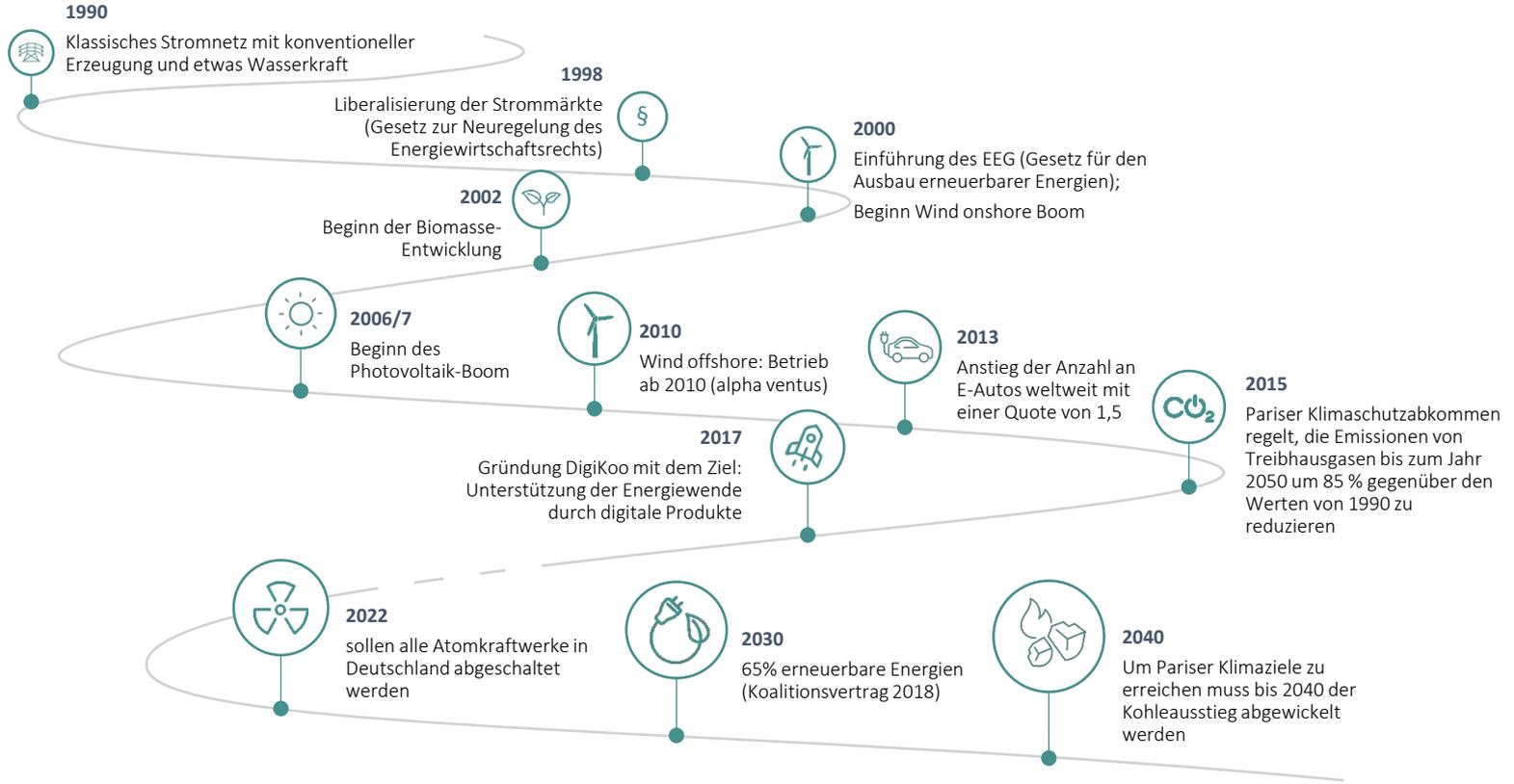


So werden wir unser Ziel erreichen,...

- den Energieversorger zum Energiewendetreiber zu machen.
- die Kommunen dabei unterstützen die Energiewende bürgernah und schnell umzusetzen.
- dem Energievertrieb und andere energienahe Dienstleistern fokussierter, schneller und bedarfsnah Produkte umzusetzen und vorhandene Daten zu monetarisieren.

ENERGIEWIRTSCHAFT, WO KOMMEN WIR HER?



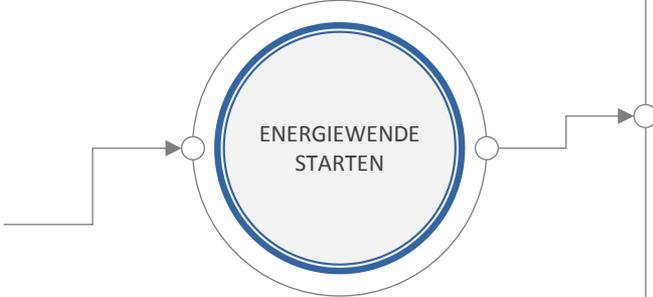


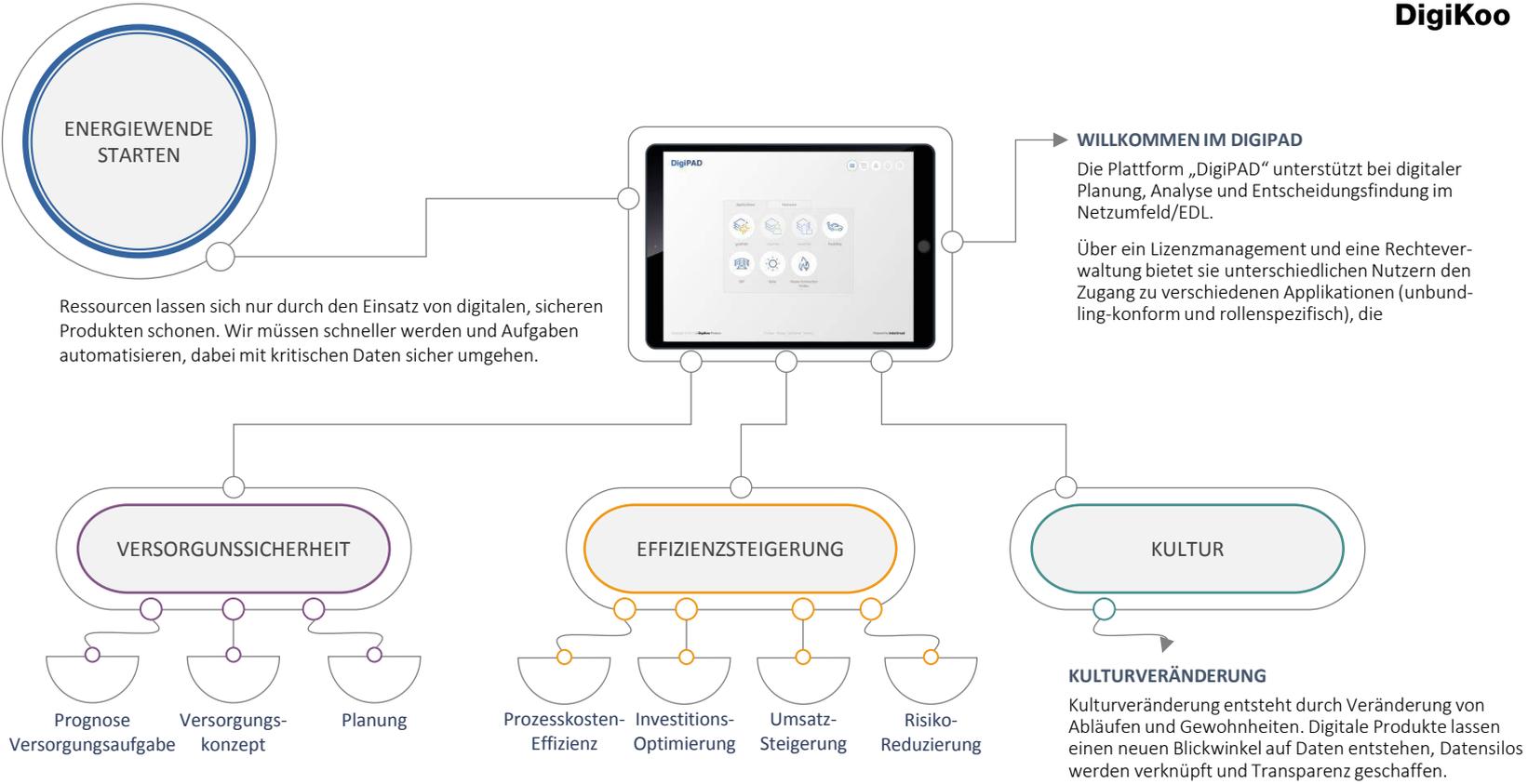
WIE REAGIEREN WIR AUF DEN WANDEL?



WIE KANN DIGIKOO DIE ENERGIEWENDE UNTERSTÜTZEN?

Sind wir ehrlich, mit den heutigen Ressourcen – sei es zeitlich, finanziell oder bezogen auf das Humankapital – ist es unmöglich die Energiewende zeitnah umzusetzen. Die Bedarfe sind groß und sollen schnell erfüllt werden. Hier geht es um Sektorkopplung, Wasserstoff, Ladeinfrastruktur, veraltete Software, getrennte Datenbanken etc. Was tun?

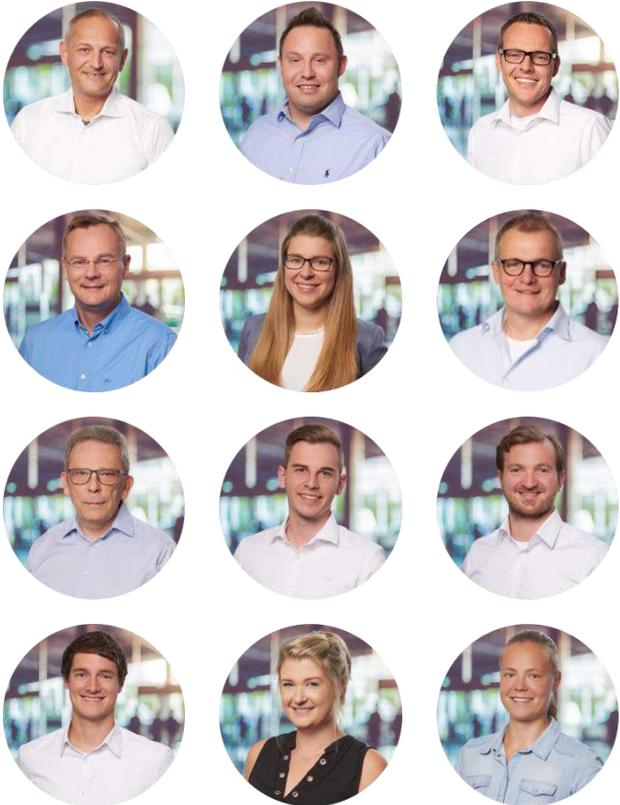




WAS MACHT DIGIKOO UND WER STECKT DAHINTER?

DigiKoo steht für *digi*-tale *Koo*-peration und ist ein Start-Up, gegründet als 100%-ige Tochter der innogy.

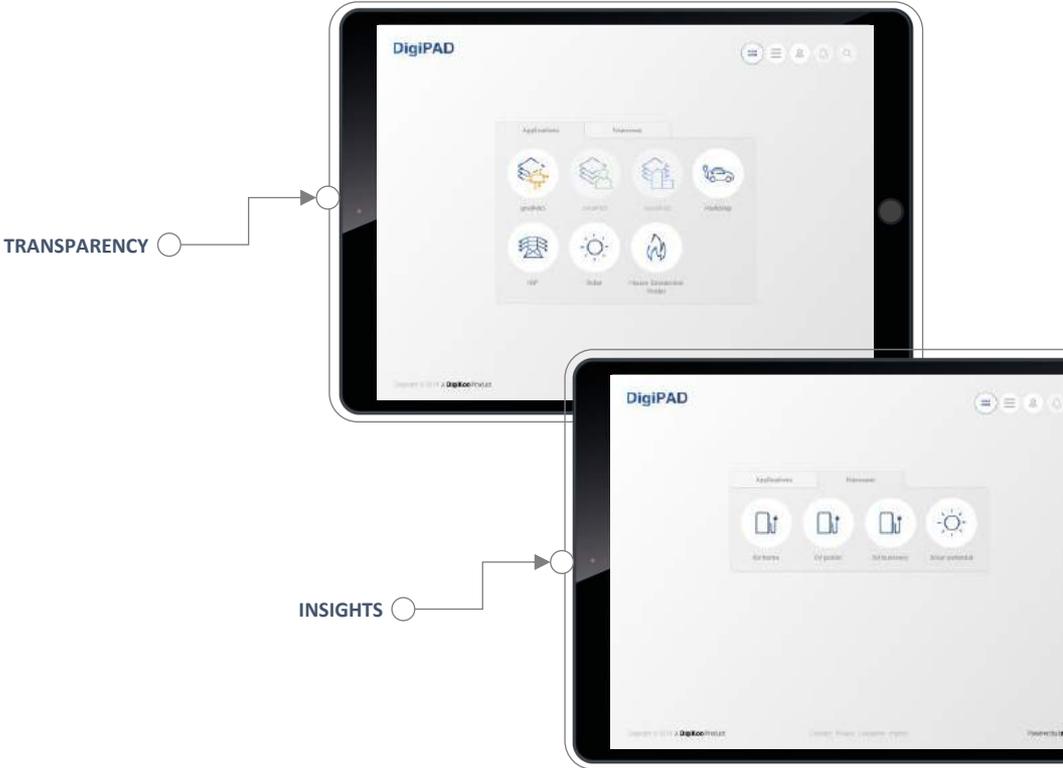
Wir haben die teilbare, digitale Plattform „DigiPAD“ für Netzbetreiber, Stadtwerke und Kommunen entwickelt. Durch die Nutzung unserer Plattform leisten wir einen starken Beitrag zur Versorgungssicherheit, steigern die Effizienz und fördern die digitale Kultur. So unterstützen wir unsere Kunden dabei die Energiewende aktiv mitzugestalten.



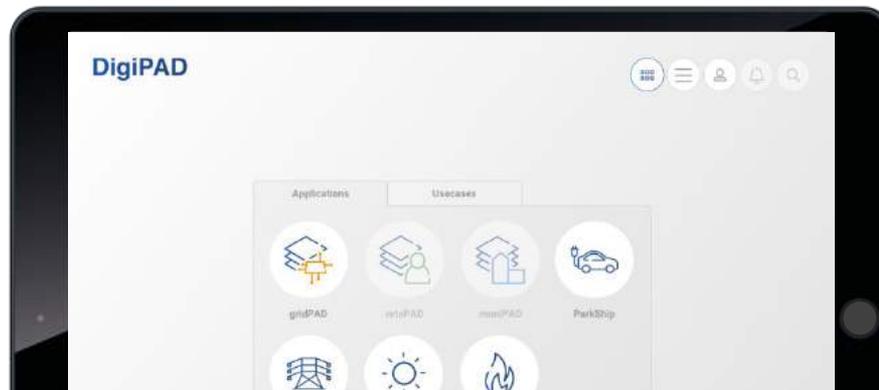
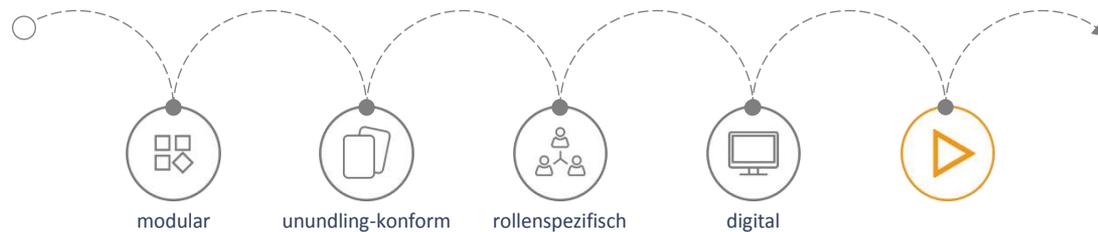
WILLKOMMEN IM DIGIPAD.

Mit unseren Applikationen schaffen wir Transparenz und neue Insights – z. B. können wir Ihre Netzdaten rechenfähig machen, wir können Ihre Daten mit sozioökonomischen Daten anreichern oder Bestandsdaten aus verschiedenen Quellsystemen in einer Kartenoberfläche zusammenführen, um neue Einsichten zu generieren.

Unsere Use Cases zeigen verschiedene kommunenbezogene KPIs: im privaten Sektor z. B. wahrscheinliches Potenzial zur Anschaffung von Solaranlagen oder zukünftiger Ausbau von Elektromobilität in Garagen. Natürlich können wir auch gemeinsam Ihren individuellen Use Case schaffen.

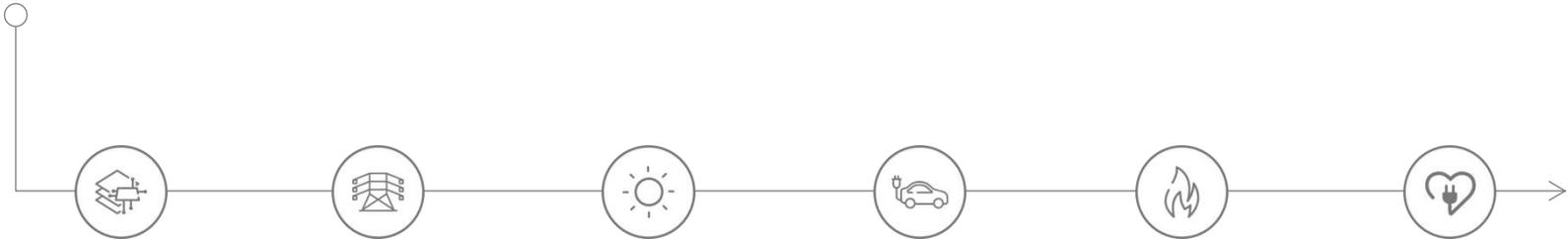


UNSER APP-STORE:





UNSER APP-STORE:



GRIDPAD/RETAPAD/ MUNIPAD

Anzeige kommerzieller Daten kombiniert mit Netzdaten (muniPAD ohne Netzdaten) in Kartenoberfläche, um Marktpotenziale zu erkennen und Transparenz zu schaffen.

IGP (INTELLIGENT GRID PLATFORM)

Zur Steigerung der Prozesskosteneffizienz und zur Investitionskostenoptimierung werden Stromnetze für Assetmanagement, Planung und Betrieb automatisiert.

SOLAR

Vertriebsunterstützung durch ein einfach zu bedienendes Solarportal, kundenorientiertes Werben und Erschließung von neuen Geschäftsfeldern.

PARKSHIP

Kommunen können hier gemeinsam mit dem Netzbetreiber schnell den „richtigen“ Standort für eine Ladesäule ermitteln.

HAUSANSCHLUSS-FINDER

Dashboard zur Unterstützung der Dokumentation (Reduktion von Unplausibilitäten für jede Infrastruktur) und damit Reduktion des Haftungsrisikos.

WUNSCHLADESÄULE

Eine Plattform für Kommunen und Wohnungsbaugesellschaften, auf der u. a. Bürger Ladesäulen-Standorten vorschlagen und bewerten können.

DIGIPAD SETZT AUF MODULUS – eine Plattform nach Industriestandard, die für Hochsicherheit und Interoperabilität steht.



Fein-granulares Daten-Management

Wir unterstützen auch die komplexesten Unternehmensrichtlinien für Datenschutz und Compliance. Wir administrieren die Berechtigungsstrukturen mit einem „Policy Graph Tool“.



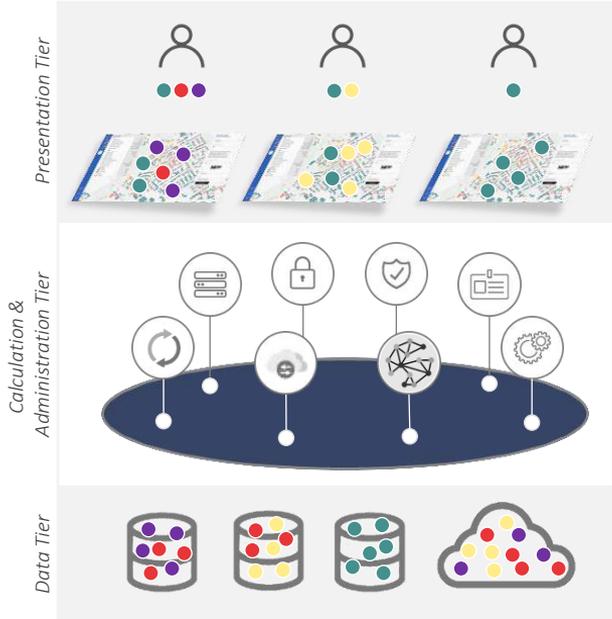
Sicherer und zuverlässiger Datenaustausch

Modulus steht für sicher gemanagten Datenaustausch zwischen Partnern, Data-Analytik-Vendoren und Service-providern. Es ermöglicht sicheren Datenaustausch – wenn Sie das möchten.



Cross-Cloud- & DataCenter- Interoperabilität

Wir unterstützen Kollaboration innerhalb Ihres Unternehmens durch einfachen und sicheren Datenaustausch, egal ob diese in einem DataCenter oder der Cloud gespeichert sind.



MODULAR –

Was bedeutet das? Daten sprechen miteinander.

Zum Beispiel können die in *ParkShip* vorgeschlagenen Ladesäulen im *gridPAD* dargestellt und dort gemeinsam mit Garagendaten analysiert werden, die vorgeschlagenen Ladesäulen können in der *Intelligent Grid Platform (IGP)* berechnet werden oder durch die Bevölkerung in *Wunschladesäule* bewertet werden.

Unsere Apps sind miteinander kombinierbar aber auch einzeln nutzbar; ein modulares System, dass bedarfsgerecht zusammengestellt werden kann.

Anmerkung: DigiKoo GmbH zeigt niemals unabhestimmt Kundendaten. Die gezeigten Layer sind lizenziert und mit dem Kunden abgestimmt; sie dürfen zu Präsentationszwecken veröffentlicht werden; teilweise wurden Abbildungen erfunden oder Daten abgeändert. Die Verteilung der Abbildung ohne unsere Zustimmung ist untersagt.



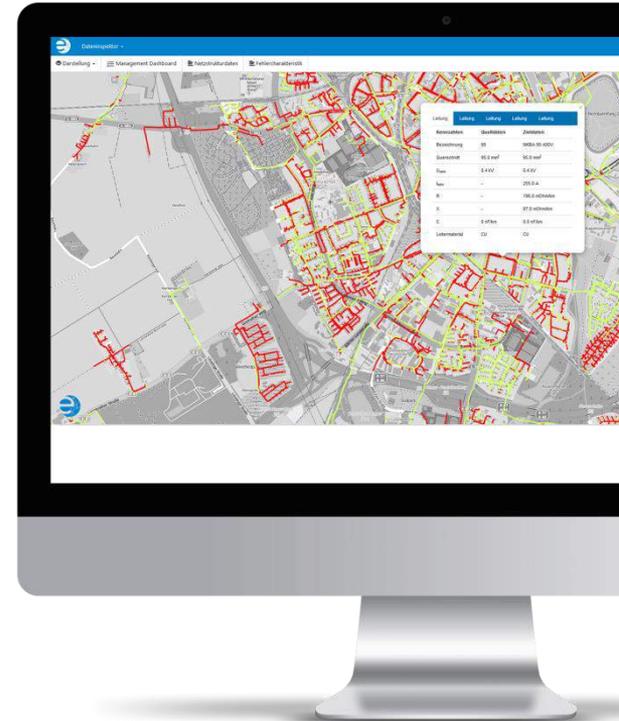
- Solar
- Charger
- Heating

INTELLIGENT GRID PLATFORM (IGP): NETZDATENQUALITÄT

Sie möchten wissen, an welcher Stelle Sie Unplausibilitäten in Ihren technischen Daten haben und auf welche Art Sie die Qualität verbessern und im KPI-Dashboard monitoren können?

Genutzte Daten:

- Netzdaten Verteilnetzbetreiber, z. B. GIS, Sachdaten, Einspeiser-Daten, Scada-Daten, Zählerdaten...

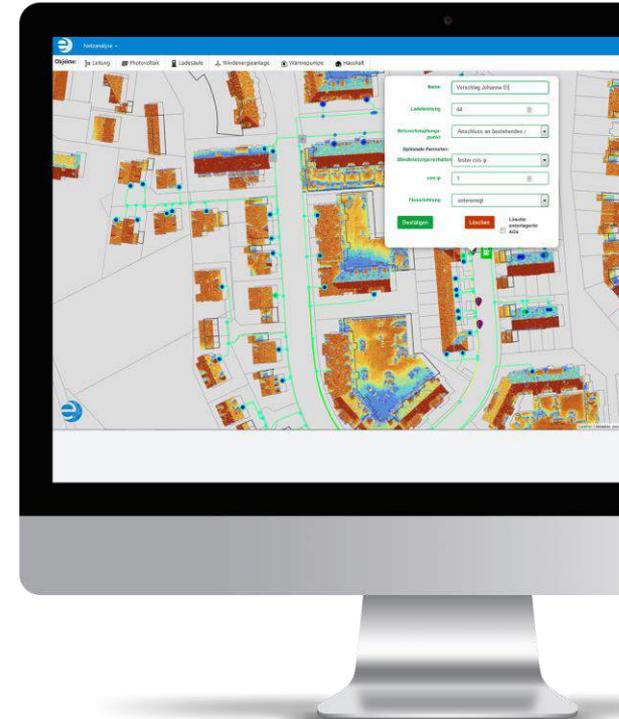


INTELLIGENT GRID PLATFORM (IGP): AUTOMATISIERTE NETZBERECHNUNG

Sie möchten Ihre Netzentwicklung und die Netzanschlussanfragen automatisiert in Varianten berechnen und bewerten können, um Ihre Prozesskosteneffizienz zu erhöhen und Ihre Investitionen zu optimieren?

Genutzte Daten:

- Netzdaten Verteilnetz-betreiber, kommerzielle Daten (z. B. Solar- und Garagenpotential), kommunale Daten



INTELLIGENT GRID PLATFORM (IGP) UND SOLAR

Lassen Sie sich in der IGP Solardaten anzeigen und berechnen Sie die Leistung aufs Netz oder lassen Sie sich im Solarrechner eine mögliche Kostenindikation ausgeben.



HAUSANSCHLUSS-FINDER

Sie möchte wissen, ob rund um die rechtssichere Dokumentation ein Haftungsrisiko für Sie besteht und möchten dieses Risiko reduzieren und Ihre Qualitätsverbesserungen dokumentieren?

Genutzte Daten: Zählerdaten, GIS-Daten, weitere Sachdaten, kommunales Kataster

Der Hausanschluss-Finder ist erhältlich für jede Infrastruktur (Strom, Gas, Wasser, Telekommunikation und Kanal); er enthält ein übersichtliches Dashboard mit verschiedene Einzelansichten.

Beispiel Gas:

- Zähleradressen ohne HA
- HA-Adresse ohne Zähler
- Flurstück ohne HA
- benachbarte Adresse
- doppelte HA
- mögliche Unterversorgung
- isolierte Zähleradressen
- Zählerpunktadressen ohne Koordinate



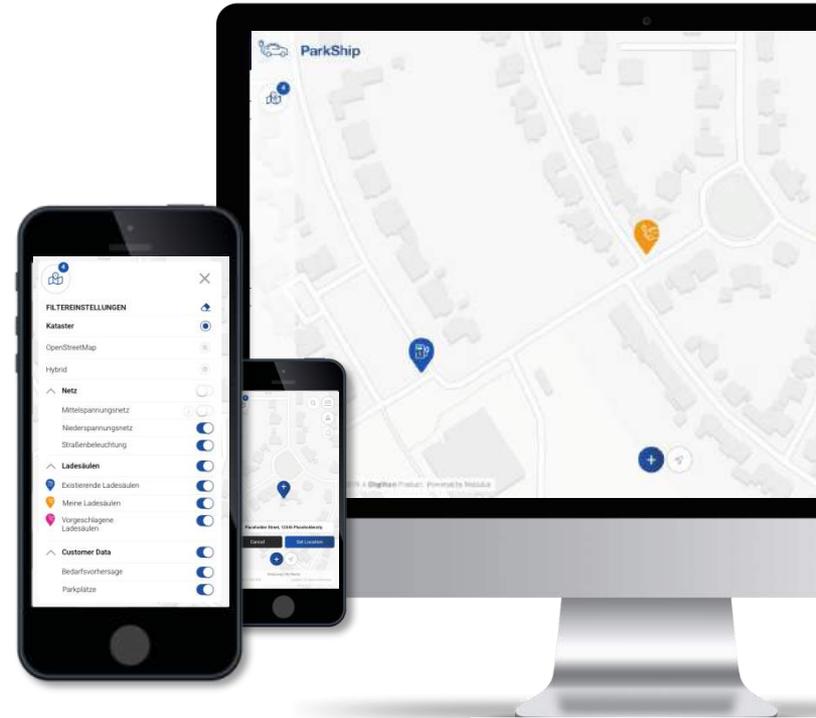
PARKSHIP

Sie möchten wissen, an welcher Stelle ein Ladebedarf besteht, ein Parkplatz vorhanden ist, eine günstige Netzanbindung besteht und welche Kosten für die Ladelokation entstehen?

Nehmen Sie die ParkShip App mit zu einem Besichtigungstermin vor Ort und geben unterwegs die Ladesäulen ein.

Genutzte Daten:

- Netzdaten, Mobilitätskonzept, Lage MSP-/NSP-Netz



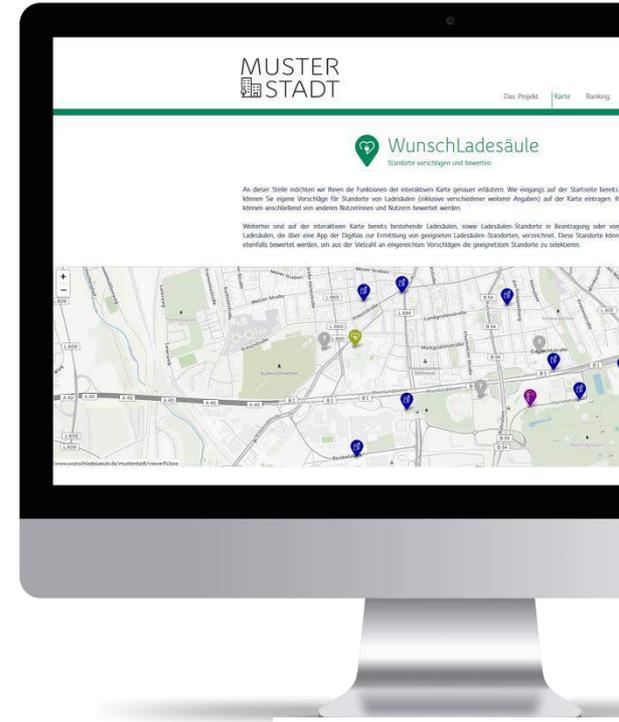
WUNSCHLADESÄULE

Sie möchten Ihren Bürgern, Mietern oder Eigentümern eine Plattform zur Verfügung stellen, auf der diese ihre Bedarfe zu Ladeinfrastruktur darstellen können?

Schaffen Sie Transparenz, teilen Sie Informationen (keine Netzdaten) und holen sich so die Unterstützung in der Bevölkerung, um neue Ladestruktur auszubringen. Wie wäre es mit einem öffentlichen Voting? Kein Problem, Sie erhalten eine Rangliste mit den Gewinnern.

Genutzte Daten:

- bestehende Ladesäulen, Parkshp-Lokationen, Karten



**WIR SIND IHRE
ANSPRECHPARTNER:**



Peter Mathis
Managing Director

+49 173 290 351 4
peter.mathis@digikoo.de



Dominic Sarah Loos
Senior VP Partner Management and
Head of Communication

+49 152 546 25 266
dominicsarah.loos@digikoo.de