

Praxisbeispiel Digitale Transformation

Mit Augenmaß zur IoT-Plattform



Do., 03.09.2020

WESTFALEN-BLATT

OWL SPORT ÜBERREGIONAL ARMINIA SCP 07 FOTOS

Startseite > OWL > Kreis Paderborn > Handy ersetzt Münzgeld

Donnerstag, 03.09.2020, 06:00 Uhr

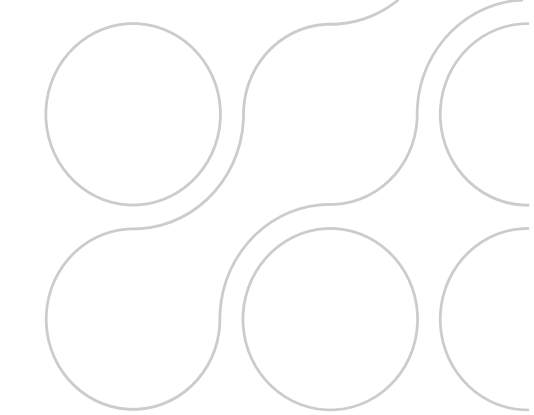
Hövelhofer Firma Beckmann tüftelt an digitalen Park- und Bezahlautomaten

Handy ersetzt Münzgeld



Michael und Stefan Beckmann binden die in ihrer Firma entwickelten Münzautomaten jetzt an ein Cloud-System an. An den Automaten der neueren Generation kann dann auch per Handy, über Paypal oder andere Bezahl-Apps gezahlt werden. Foto: Oliver Schwabe

Hövelhof (WB). Haben Sie auch schon mal im Parkhaus, am Kassenautomaten im Freibad oder im Waschsalon gestanden und beim Blick ins Portemonnaie festgestellt, dass Sie gar keine Münzen parat haben? Wenn es nach Michael und Stefan Beckmann geht, soll sich dieses Problem bald erledigt haben. Die in ihrem Hövelhofer Unternehmen hergestellten Automaten können so umgerüstet werden, dass man sein Parkticket oder den Freibadeintritt bald auch übers Handy, per Paypal, Google Pay oder Apple Pay, bezahlen kann – ganz ohne Kleingeld. Von Meike Oblau



Familienunternehmen

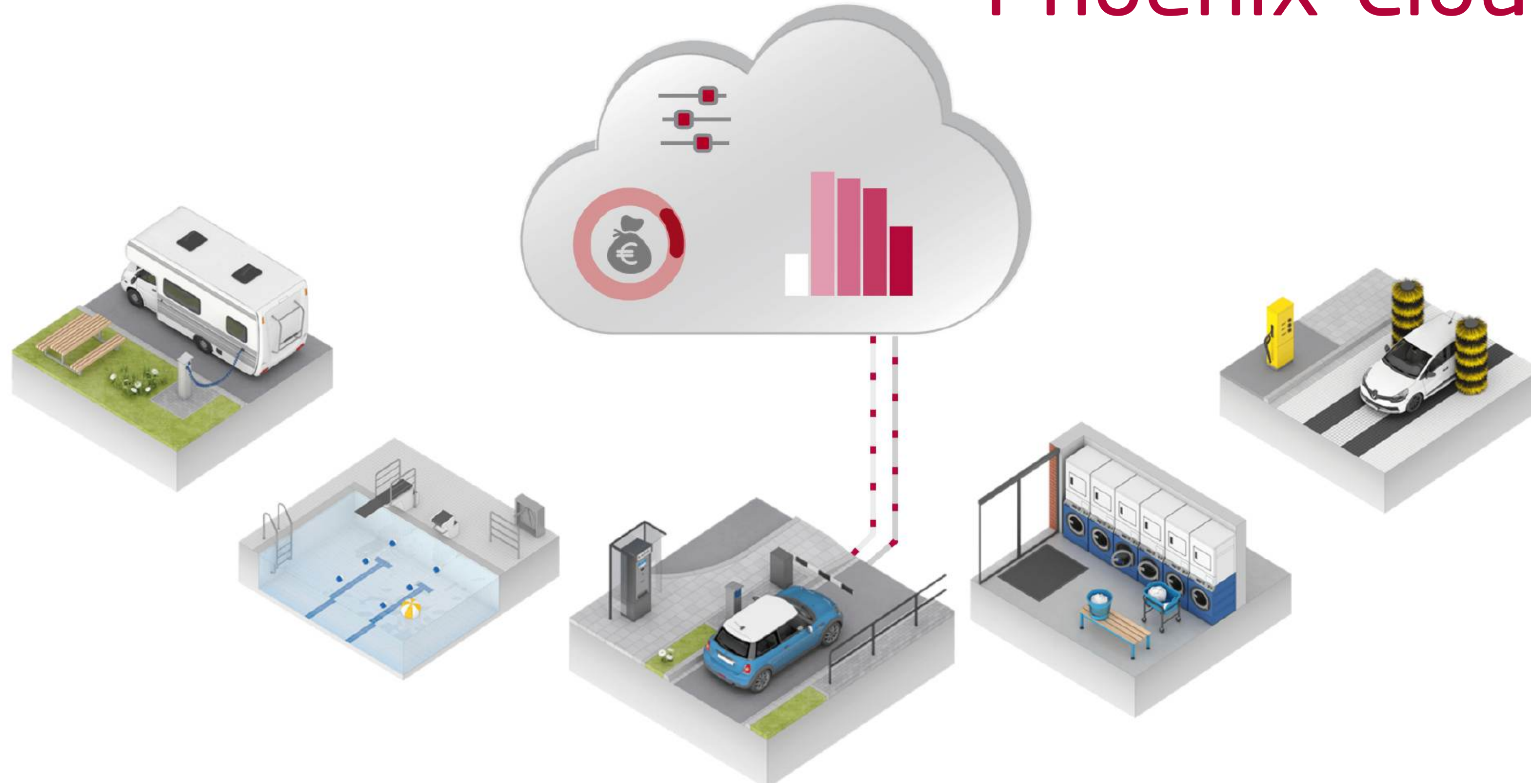
- **Generationenwechsel**
- **Märkte:**
 - Parkplatzbewirtschaftung
 - Camping & Wohnmobilstellplätze
 - Freizeit, Tourismus & Kultur
 - Autowaschparks & Waschsalons
- **20 Mitarbeiter in Hövelhof**
- **Kunden europaweit**

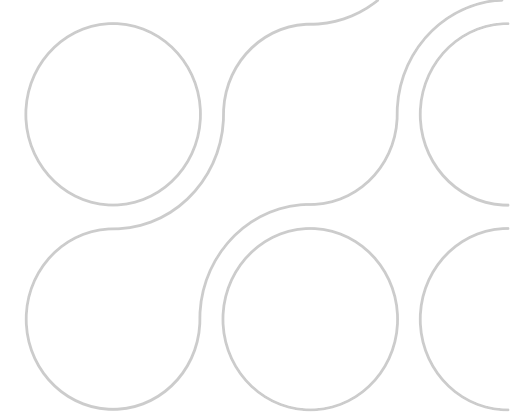
Zukunftsaufgaben

- **Zukunftsfähigkeit sicherstellen:**
 - Apps, Mobile Payment, Elektro-Mobilität, Wandel des Individualverkehrs, Künstliche Intelligenz, ...
- **Potenziale nutzen**
 - Echtzeit-Überwachung und -Steuerung, proaktiver Kundendienst, Smart Services, Commodity Hardware, Abo-Modelle, ...

Am Anfang steht eine Vision

Phoenix-Cloud





Sorry, aber ohne Strategie geht nichts ...

Business-Modell

Fähigkeiten

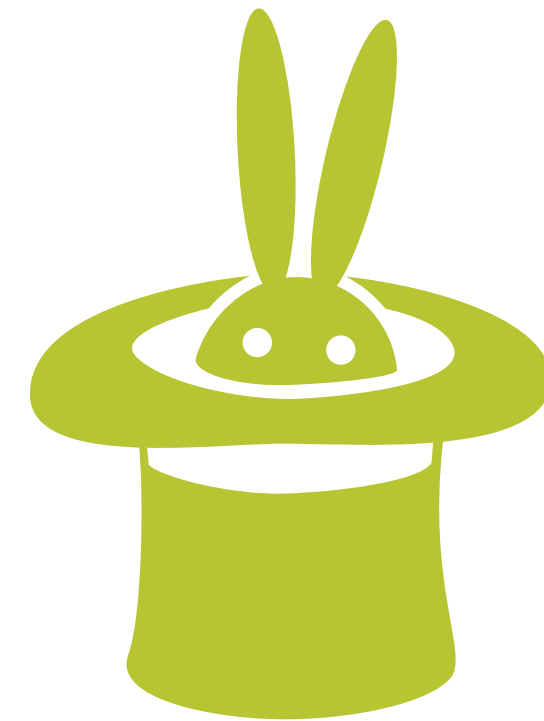
Menschen

Abhängigkeiten

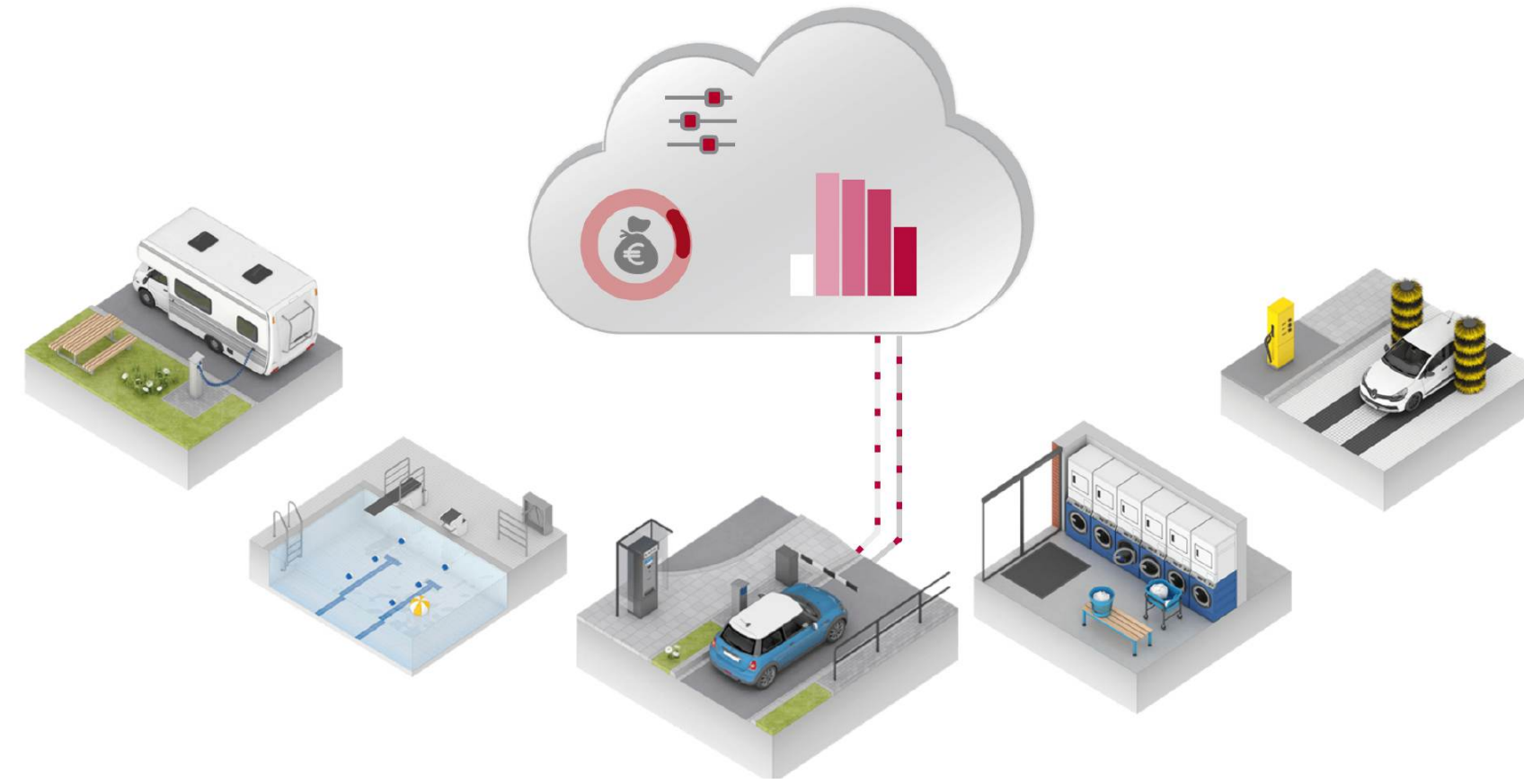
Roadmap



Strategiearbeit
endet nie.



Kleine Wunder
zuerst, dann große.



Business-Modell

- Fernüberwachung für Techniker
- Business-Dashboard für Betreiber
- Gesamtüberblick für Partner
- als bezahlter Service aus der Cloud

Fähigkeiten

- Hardwareentwicklung
- Softwareentwicklung
- Fertigung
- Installation
- Service & Support

Menschen

- Hardwareprogrammierer
- Plattform-Programmierer
- Konstrukteure
- Servicetechniker
- Vertriebspartner
- Kunden

Abhängigkeiten

- Erneuerungsbedarf im Feld steigt
- Digitalisierung in Teil-Märkten beginnt schon
- Messe-Termine

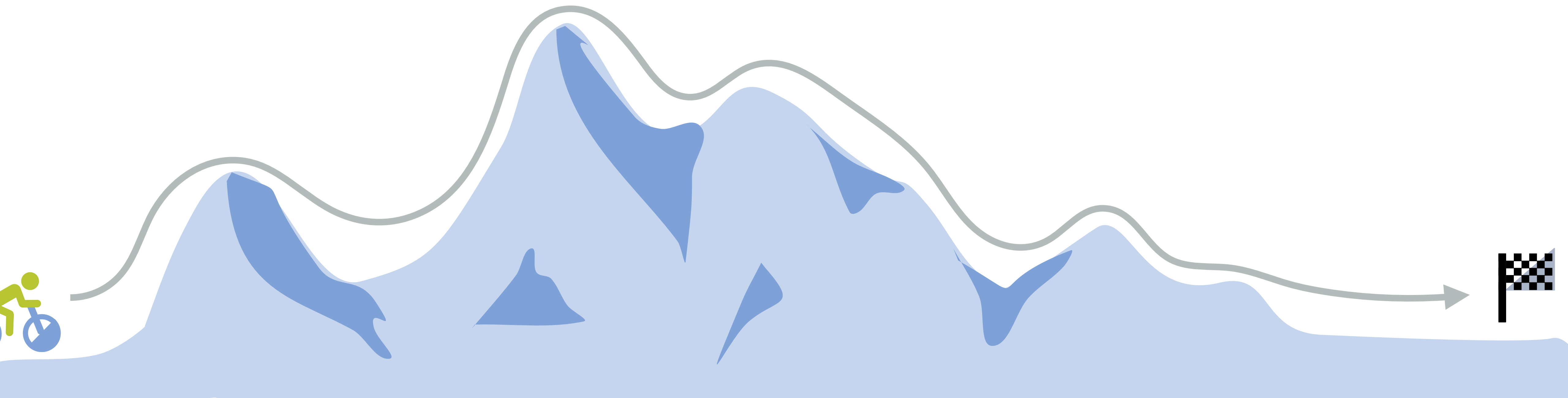
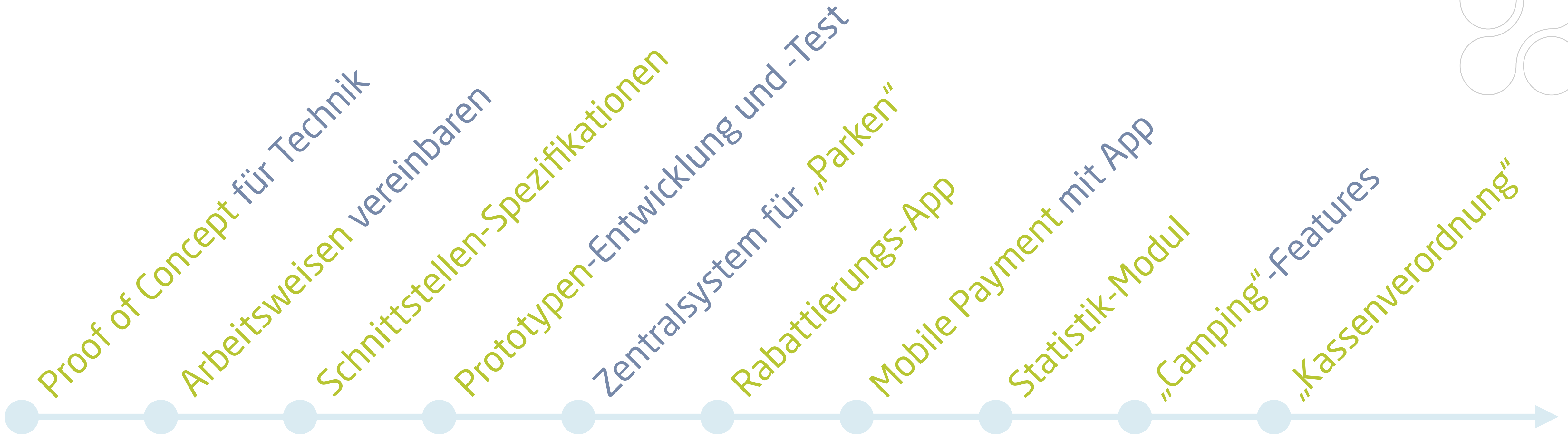
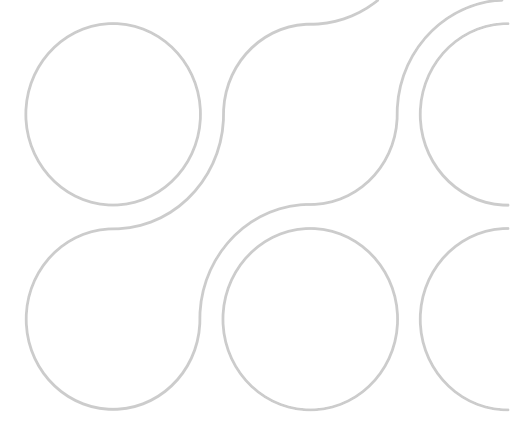
IoT-Plattform

Make and Buy

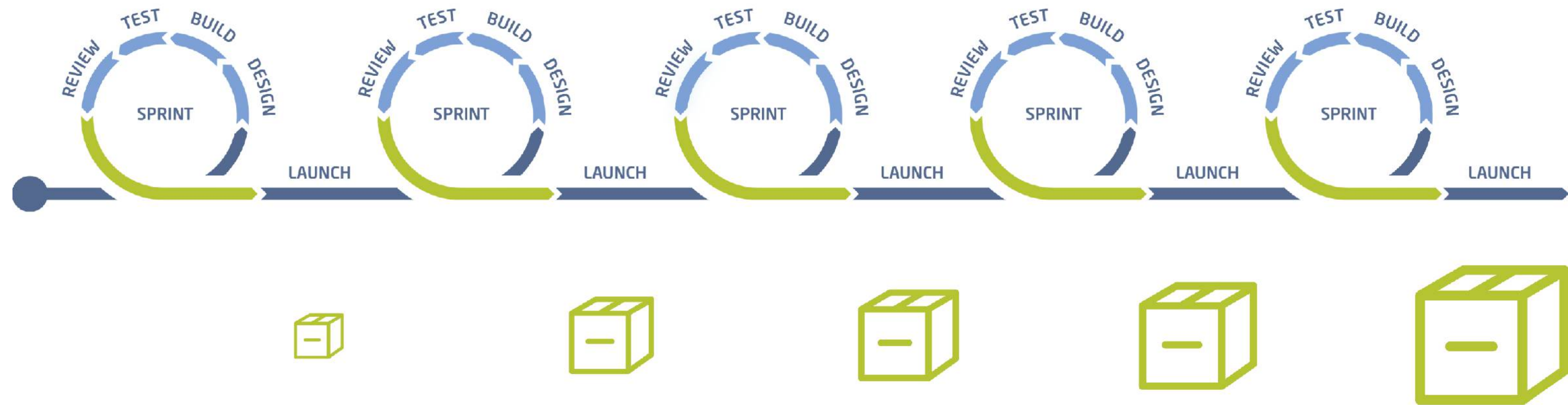
- Vision komplett umsetzbar
- volle Flexibilität
- Best-of-Breed Architektur
- Kontrolle über das Produkt
- kein Vendor Lock-In

Extern statt intern

- vorhandene Erfahrung nutzen
- keine Personalsuche und Team-Aufbau
- breites Wissen
- Skalierbarkeit
- Backup



Entschlossenes Vorantasten





CampingImpulse

Der ManagerMagazin für innovative Camping-Unternehmer 1. 2022

Report: Online-Buchungssysteme
Neuer Boom durch Corona?

Beckmann: Jetzt bargeldlos

Der Versorgungsspezialist Beckmann aus Hövelhof bei Paderborn hat seine EMS-Energy Energiesäule, EMS-Water Frischwasser- und die EMS-Clean Entsorgungssäule mit dem bargeldlosen Zahlterminal Nayax Onyx ausgestattet. Der Stellplatznutzer kann nun zusätzlich zum klassischen Bargeld auch bargeldlos zahlen – ein Sicherheitsplus in Corona-Zeiten. Die integrierte SIM-Karte sorgt für eine kabellose Datenübermittlung per Mobilfunk. Weiterhin besteht für den Betreiber die Möglichkeit, die Umsätze und den Gerätestatus aus der Ferne zu überwachen. Zu Preisen, die der Hersteller aktuell noch nicht bekannt gibt.

Beckmann GmbH, Brandenburgerhof, Tel.: 05257/7111, beckmann-gmbh.de

BECKMANN MANAGEMENTSYSTEME

Logos: Mastercard, Maestro, VISA, V PAY, G Pay, Apple Pay

Parken aktuell

Das Magazin zum Thema Parken

Intuitive Bedienung, sichere Zahlungsmethoden.

Überzeugende Vorteile: unseres cloudbasierten Kassensystems

- Die Anlagensicherheit und vollständige Bremskreislösungen
- Grid-basierende Datenhaltung und Backups auf deutschen Servern
- Größenflexible Anlagen durch spezialisierte Design
- Einfache Nachrüstbarkeit bestehender Kassensysteme

Schnelle Abwicklung

1. QR Code vom Parkleitzettel scannen
2. Zu Wartehof einmünden, Betrag bestatigen
3. Parkleitzettel einlösen

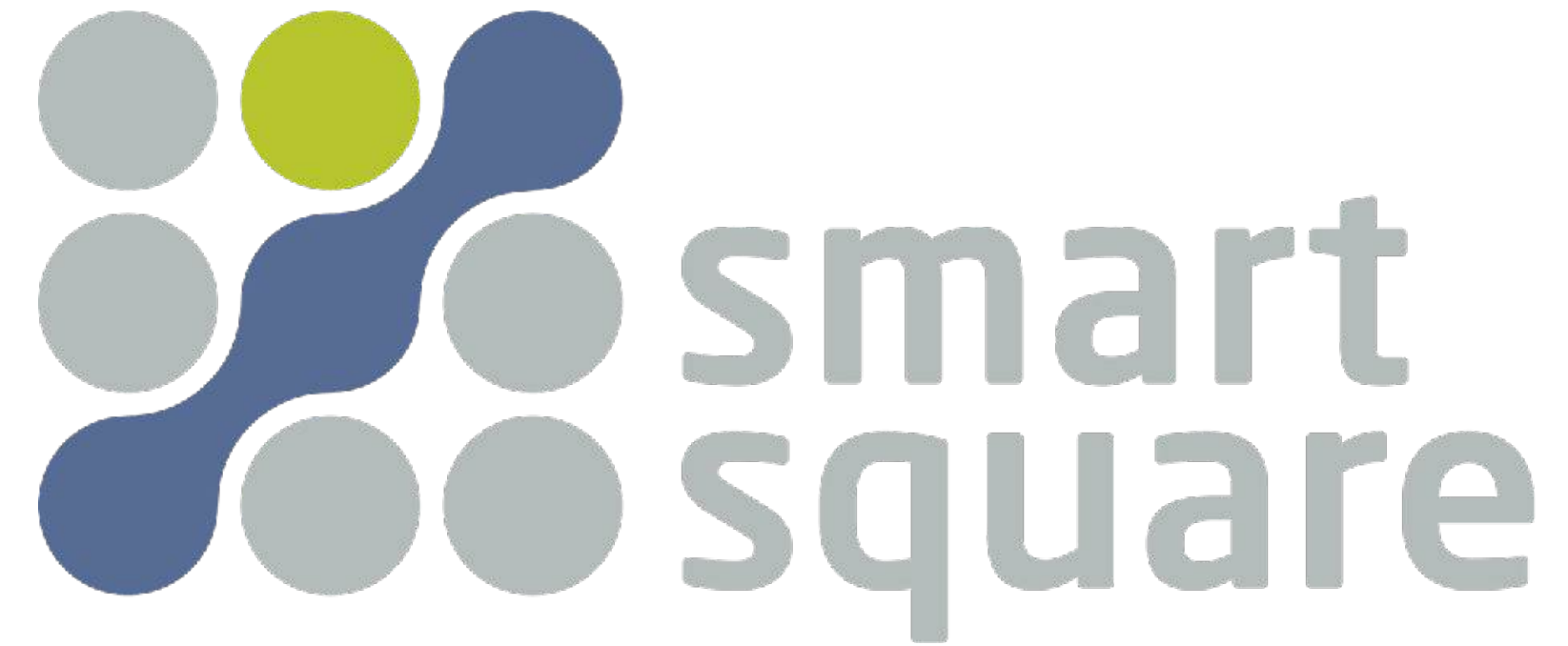
www.beckmann-gmbh.de | Jetzt auf LinkedIn folgen!

BECKMANN MANAGEMENTSYSTEME



PHOENIX CLOUD

BECKMANN MANAGEMENTSYSTEME



Smartsquare GmbH
Otto-Brenner-Str. 247
33604 Bielefeld

www.smartsquare.de

+49 521 4481 8690



Alexander Niemann

Geschäftsführender Gesellschafter

niemann@smartsquare.de | +49 521 4481 8692

Was ist Ihr Idee?

Haben Sie Interesse an einem Workshop oder ein anderes Anliegen? Dann rufen Sie uns unverbindlich an, schicken Sie eine E-Mail oder besuchen Sie uns in den sozialen Medien. Das ist ganz unverbindlich und wir finden im persönlichen Gespräch schnell heraus, ob Smartsquare der richtige Ansprechpartner für Sie ist.

www.smartsquare.de



+49 521 4481 8690



info@smartsquare.de



Otto-Brenner-Straße 247
D-33604 Bielefeld



[xing.com/companies/smartsquaregmbh](https://www.xing.com/companies/smartsquaregmbh)



twitter.com/smartsquarehq



[linkedin.com/company/8036557](https://www.linkedin.com/company/8036557)



github.com/SmartsquareGmbH