



# Vorstellung tapdo technologies GmbH

Technologien zu Lösungen

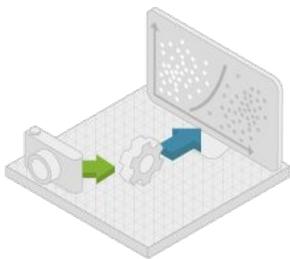
Vertraulich



# Unsere Expertise

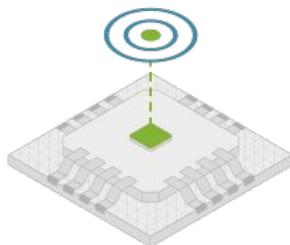
Unsere Expertise erstreckt sich über eine Vielzahl von Technologien und Branchen.

2



## Data & AI

Wir machen aus Daten Möglichkeiten – mit der Hilfe von künstlicher Intelligenz



## Hardware & IoT

Wir entwickeln maßgeschneiderte Hardware mit anwendungsbezogener Sensorik, Lokalisierungs- und Funktechnologie



## Mobile & Web-Apps

Wir konzipieren und implementieren Apps – vom Customer Journey Workshop bis zum Launch



## Web-Services

Wir entwickeln hochskalierbare und sichere Web-Services



# Unser Spielfeld

## IoT-Modul

Datenübertragung  
Lokalisierung  
Edge Computing

## Datenübertragung

LPWAN (LoRa, NB-IoT, Sigfox)  
LTE  
WLAN  
Bluetooth  
Ethernet

## Server (Cloud)

Backend Processing  
Datenanalyse  
KI & Machine Learning  
Datenspeicherung  
ERP Integration

## Sensoren

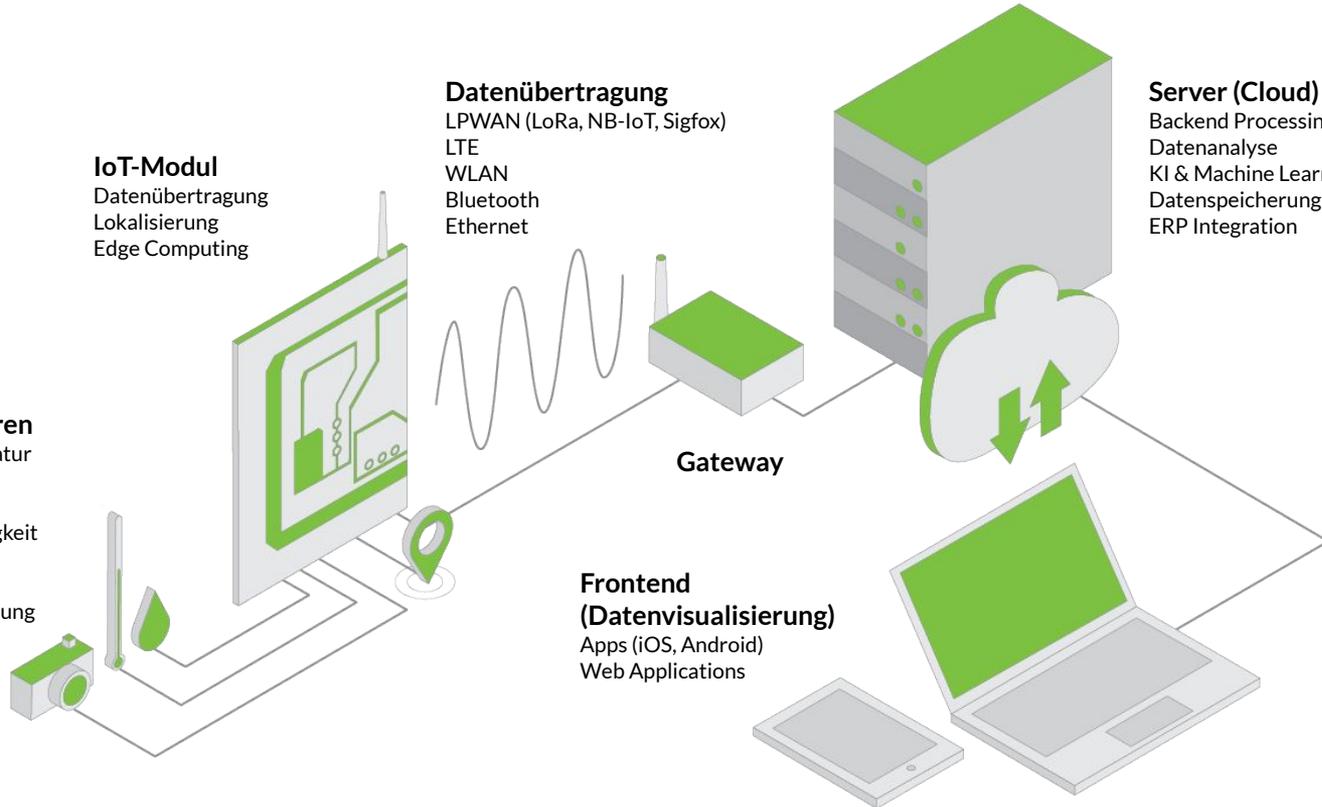
Temperatur  
Inertial  
Druck  
Feuchtigkeit  
Optisch  
Schall  
Verformung  
...

## Gateway

## Frontend

### (Datenvisualisierung)

Apps (iOS, Android)  
Web Applications





# Unser Angebot

Wir verschmelzen Technologien und Ideen zu Lösungen, die Ihre Produkte verbessern, Prozesse optimieren und attraktive Services für Ihre Kunden ermöglichen.

## Beratung

Am Anfang eines digitalen Projekts stehen meist viele Fragen: Welche Möglichkeiten bieten aktuelle Technologien? Was ist der beste Weg zur konkreten Umsetzung? Wie können die Anwender am besten profitieren? Welche Architektur bietet sich an?

Wir unterstützen Sie bei der Beantwortung dieser Fragen, bilden Ideen zur konkreten Umsetzung und liefern durchdachte Konzepte für die Entwicklung.

## Entwicklung

In der Entwicklung erwecken wir Ihre Ideen und Projekte zum Leben. Durch jahrelange Erfahrung kennen wir die Best-Practice-Methoden sämtlicher Entwicklungsbereiche und wissen sie einzusetzen. Agile und leane Software-Entwicklung liegen uns, als ehemaligem Startup-Unternehmen, in der DNA.

Am Ende der Entwicklung steht ein Produkt höchster Qualität, das Sie und Ihre Kunden gewinnbringend einsetzen können.



## Unsere Tech Leads

5



**Dr. Ulrich  
Burgbacher**

Data & AI

Geschäftsführender  
Gesellschafter



**Dr. Manuel  
Prätorius**

Data & AI

Geschäftsführender  
Gesellschafter



**Dr. Jan Roters**

Hardware & IoT



**Dr. Sven  
Strothoff**

Web Development



**David Beck**

Mobile Development



## Unsere Kunden

