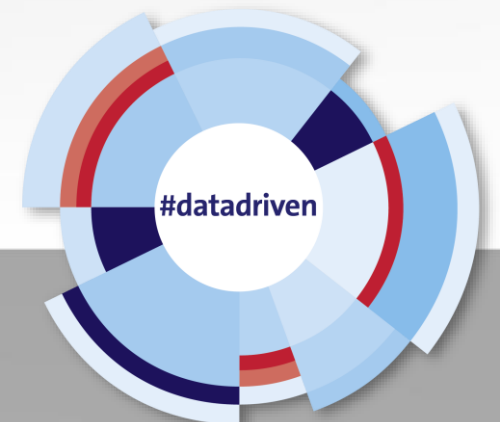




IoT Analytics

Viel mehr als nur Maschinenteile auswechseln

Barbara Biesuz, Produkt-Marketing
Marcel Meyer, Business Development IoT
Matthias Mohler, Head of Analytics Consulting





Was verstehen wir unter IoT?

Das Internet der Dinge - systematische Vernetzung von Objekten





Was ist bei Ihnen möglich?



Front-End
Product



Konnektivität
Geräteintegration
und Vernetzung



Management
Datenvorverarbeitung
& Verwaltung



Daten
Analytics/
Nutzbare Daten



Back-End
Processes,
Integration & Data

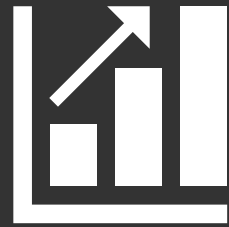


Was verstehen wir unter Analytics?

Die systematische Nutzung von Informationen für



Dashboards



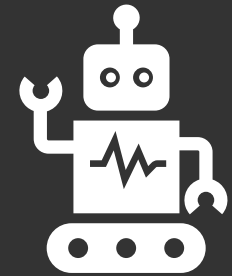
Reports



Analysen



Prognosen







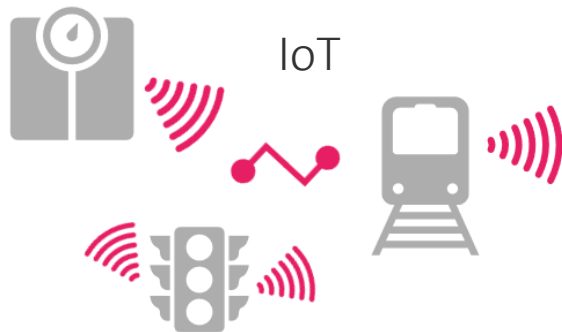
Automatische
Entscheidungen



Was verändert IoT Analytics im Unternehmen?

Data & Analytics Architekturen heute und morgen

-  Applikationen
-  Web Services
-  Files
-  Datenbanken



Batch

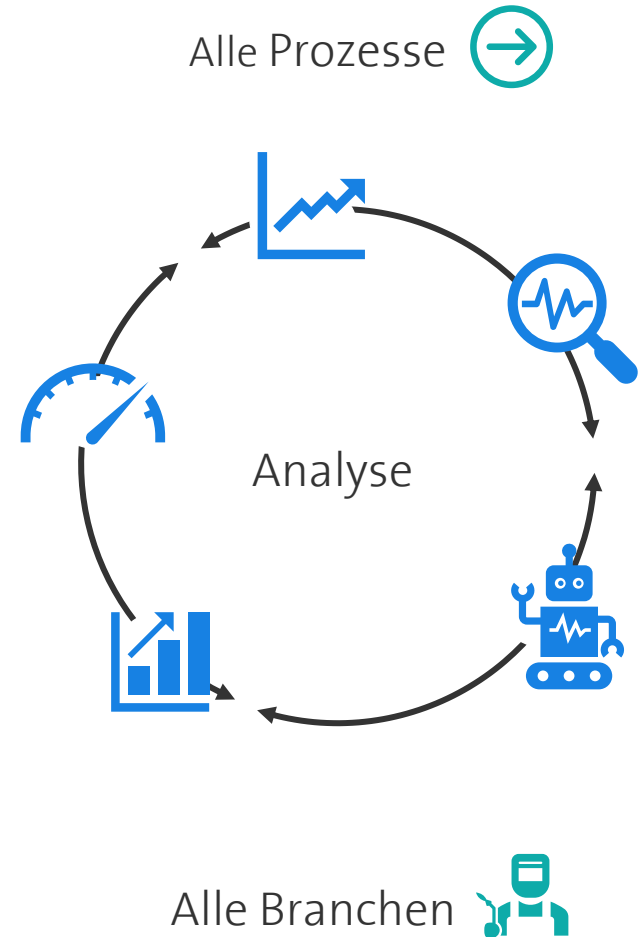


Stream

Data Warehouse



Cloud Data Lake

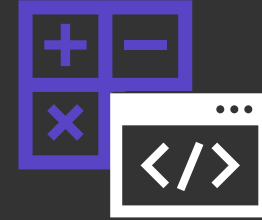




Wie gehen wir damit um?

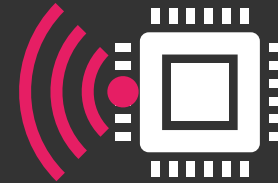
Auf Bestehendem
aufbauen und Neues
integrieren.

Bestehende
IT Systeme



+

Die richtige
Konnektivität



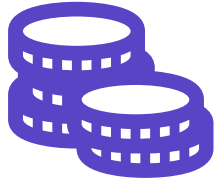
+

Big Data & Cloud
Fähigkeiten



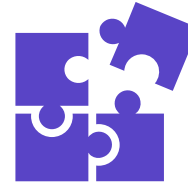


Erfolgsfaktoren



Fokus

Business Case im Fokus des Vorhabens und nicht die Technologie.



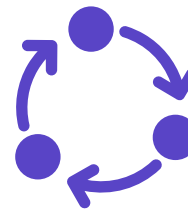
Integration

Übergreifendes Denken und Integrationskompetenz sind hier besonders gefragt.



Kollaboration

Verschiedene Experten aus ganz unterschiedlichen Domänen müssen zusammenarbeiten.

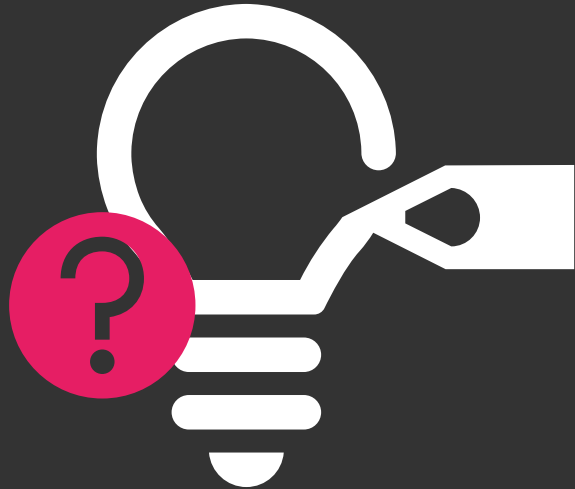


Agilität

Flexible Anpassungen während der Einführung sind zentral für den Erfolg.

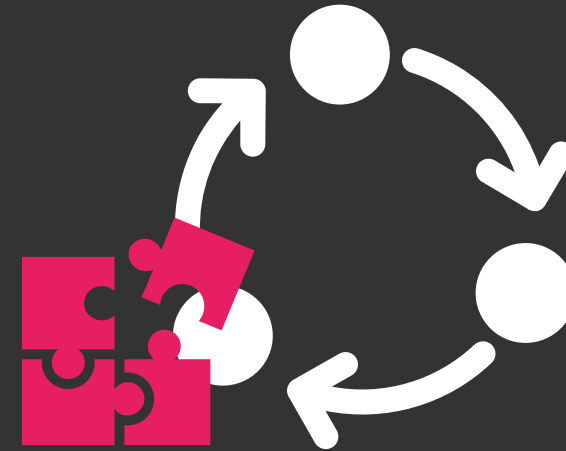


Welches Vorgehen ist vielversprechend?



Validierung des
Business Cases in
einem Proof-of-
Value

+



Klare Architektur
gefolgt von agiler
Umsetzung in
Etappen



Kunden-Anwendung

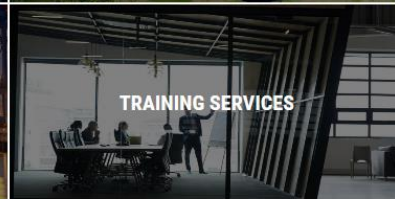
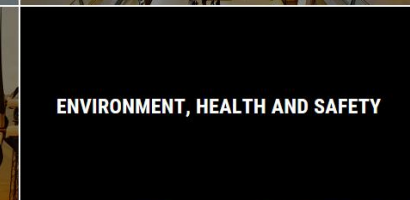
WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS



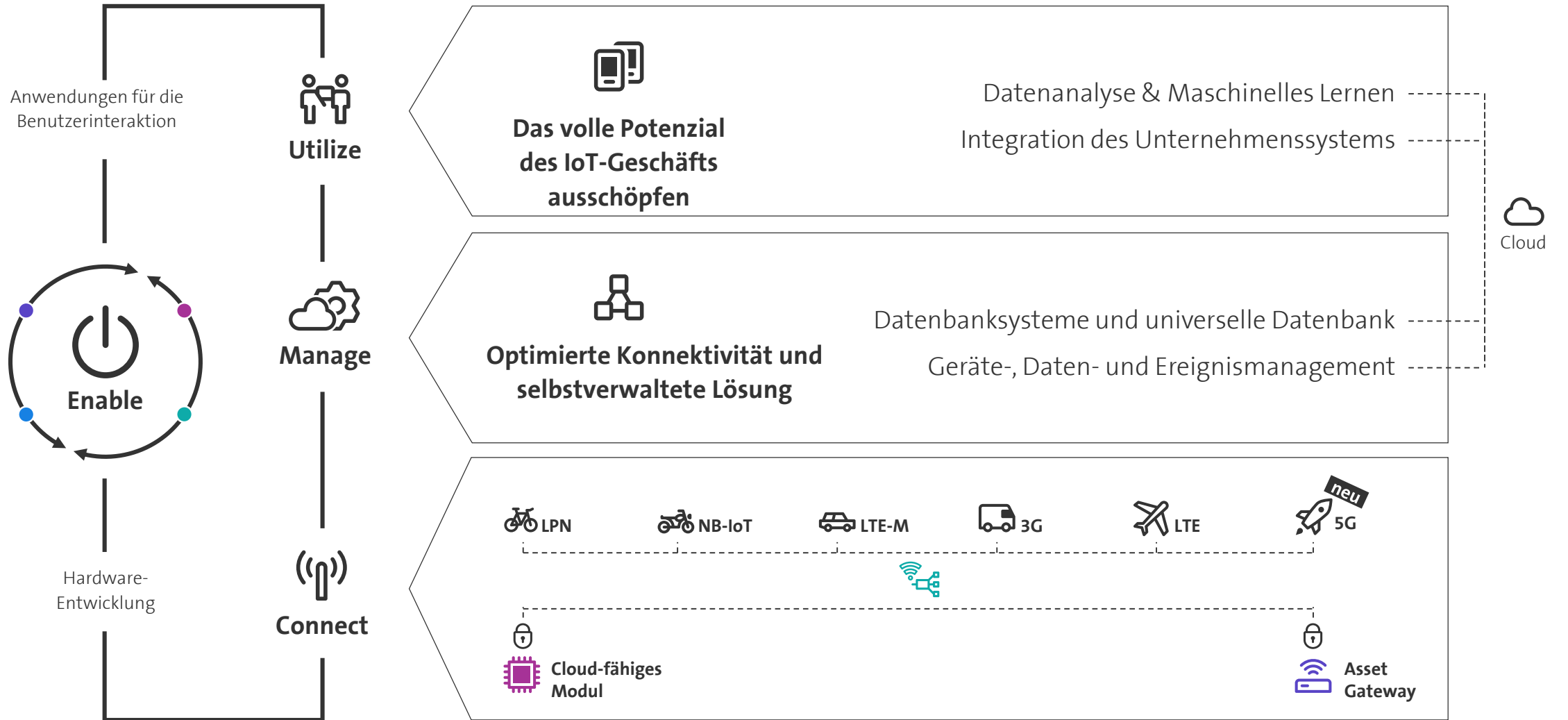
SGS – When you need to be Sure

THE WORLD'S LEADING INSPECTION, VERIFICATION, TESTING AND CERTIFICATION COMPANY





Ganzheitliche, integrierte Enterprise IoT-Lösung



SGS



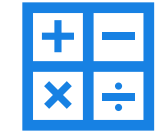
Anwendungsfälle mit Mehrwert: Qualitätsmanagement in der Industrie



Ausreichende
Qualität?



Messungen



ERP



Vorgaben



Eingriff



Analyse
in Echtzeit



Start



Stopp



Change

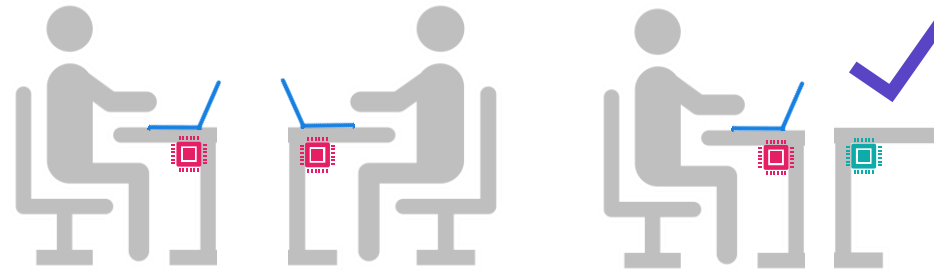


Anwendungsfälle mit Mehrwert: Flächenoptimierung in Bürogebäuden

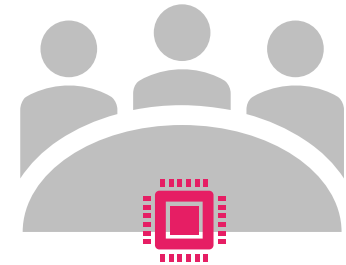


Freie Plätze?

Arbeitsplätze



Meetings



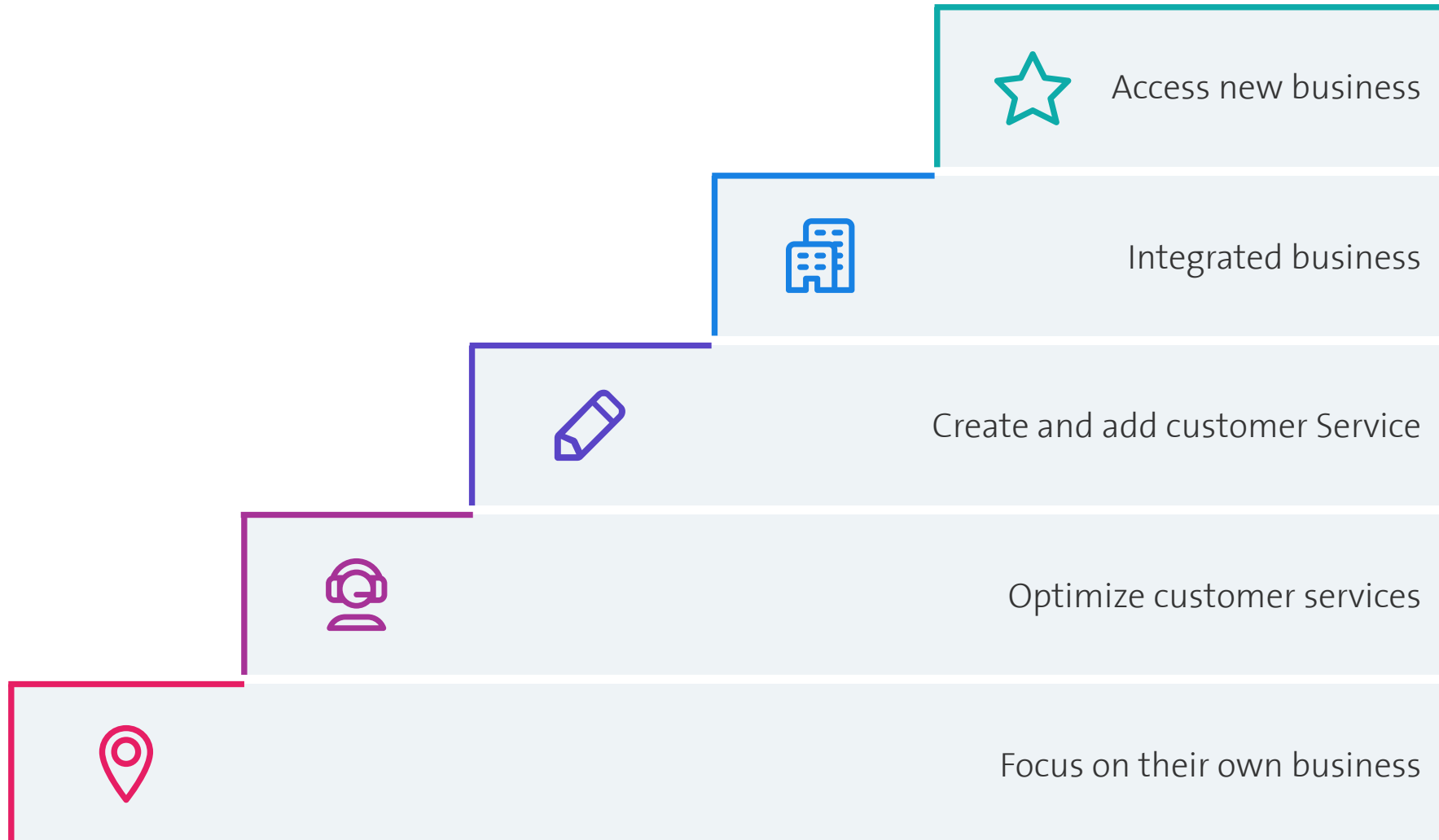
Verfügbarkeiten



IoT

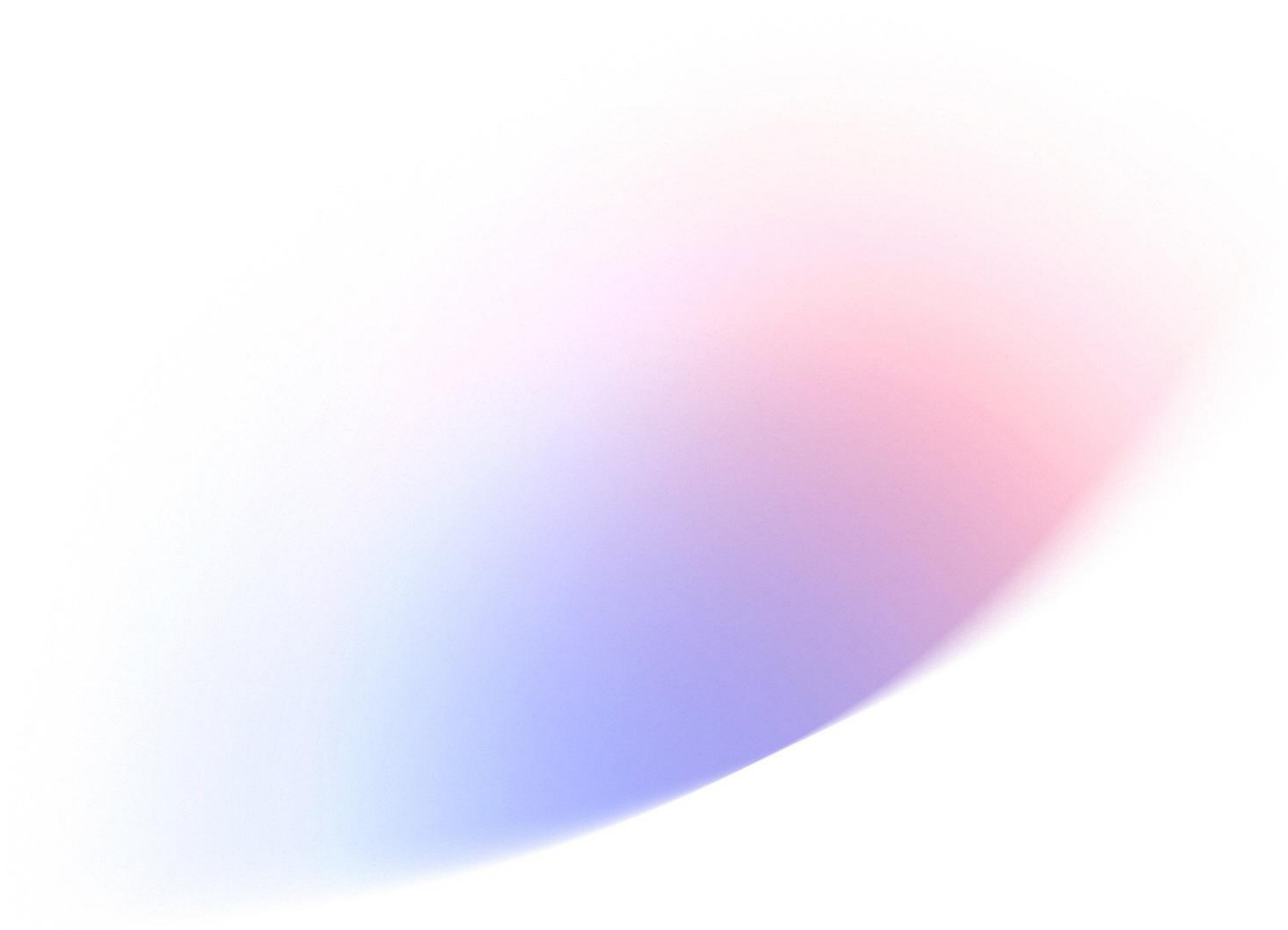


Schneller im Geschäft und höherer Ertrag





Fragen?





Meet the experts





Danke

