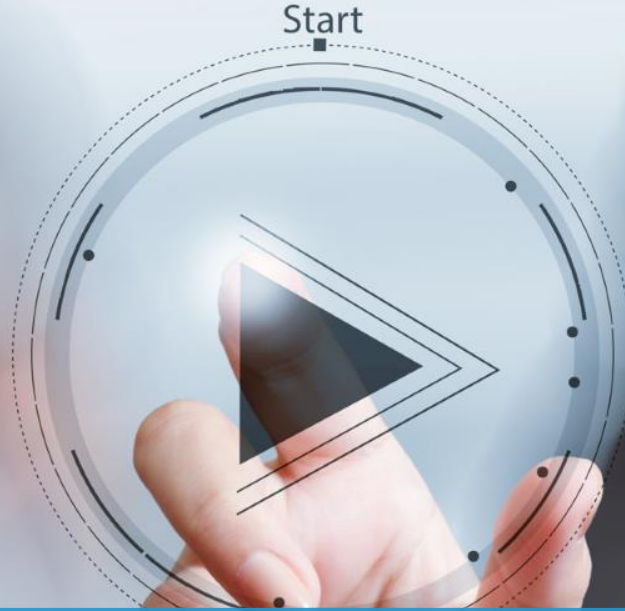
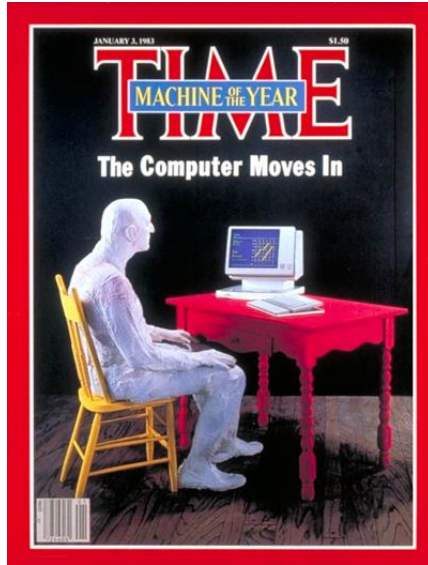


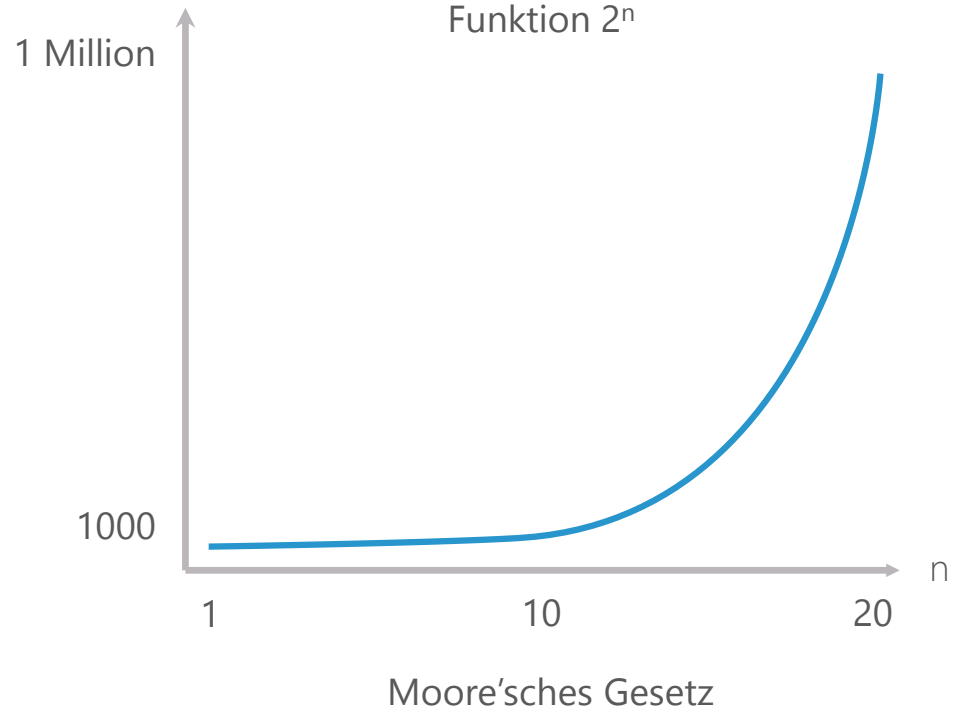


Digitalisierung verschlingt die Welt

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. August-Wilhelm Scheer



1983



Anteilseigner: 100% Prof. Dr. August-Wilhelm Scheer

Scheer HOLDING

 **Scheer**
GmbH

Consulting
& Software

 **INTERACTIVE**
PRODUCT SERVICE SOLUTIONS

Mobile

 **imc**

LMS

E-Learning

Content
Solutions

 **PREDICT**
ANALYTICS

Predictive
Analytics
&
Ressource
Efficiency

 **backes:SRT**

Security

 **OKINLAB**

Digital
Furniture
Manu-
facturing

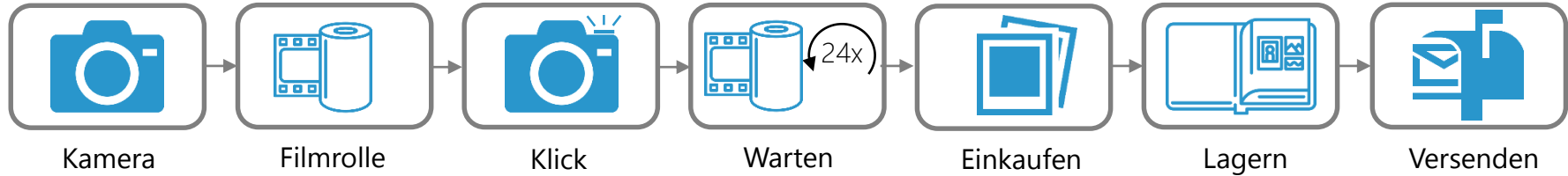
 **AWSI**
August-Wilhelm Scheer Institut
für digitale Produkte und Prozesse

Forschung

Disruptive Innovation / Innovator's Dilemma

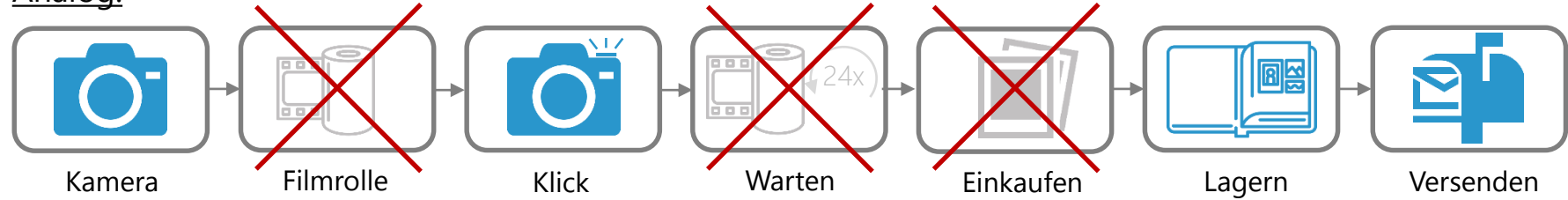
Disruptive Innovation: Fotografieprozess

Analog:

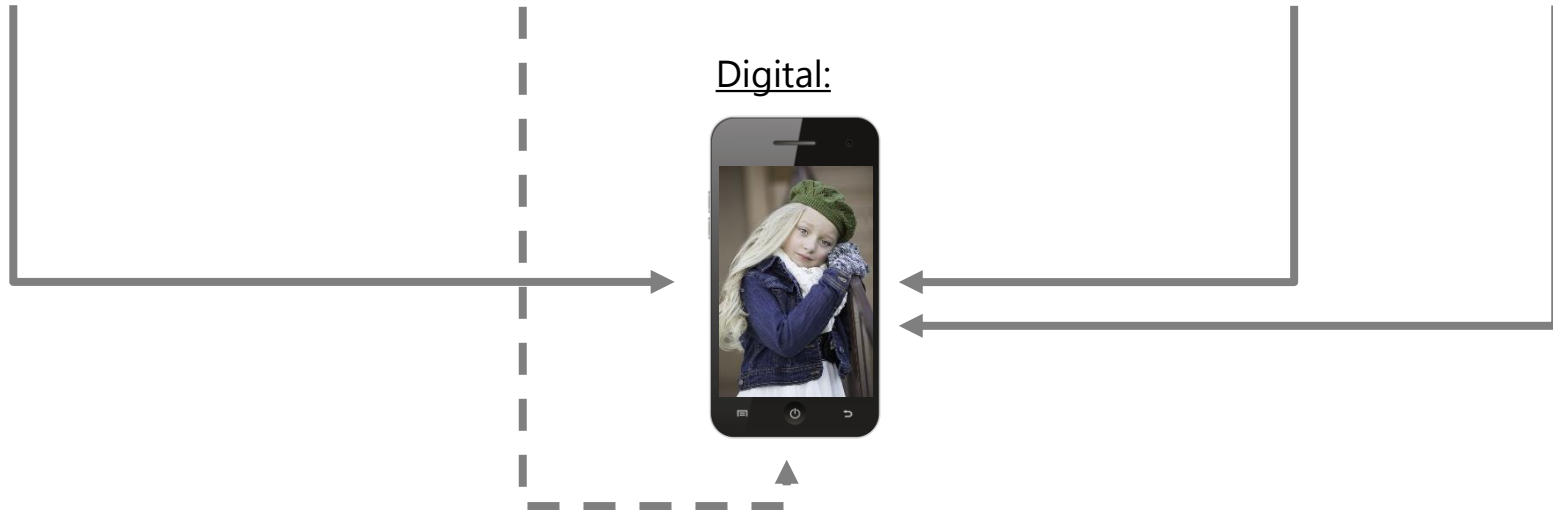


Disruptive Innovation: Fotografieprozess

Analog:



Digital:



Disruptive Innovation / Innovator's Dilemma



Kodak



Instagram



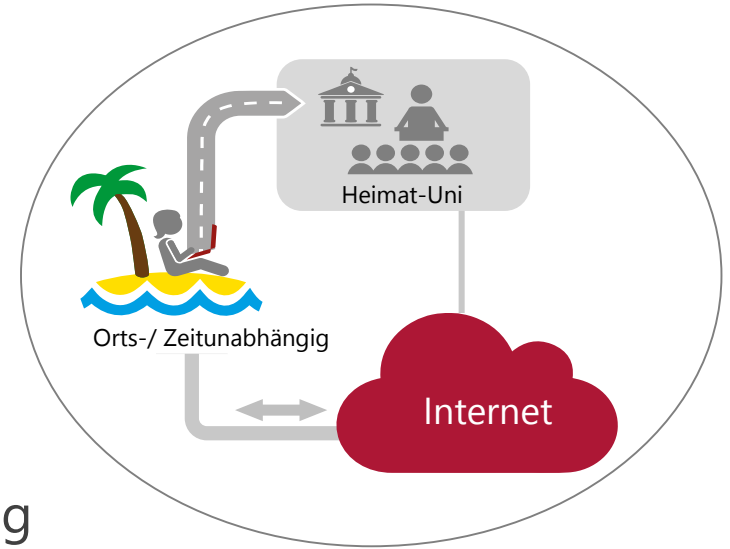
HYATT



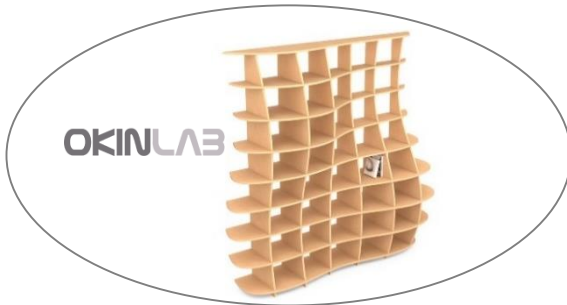
QUELLE.



Personalisierung



Personalisierung



Selbststeuerung



© SmartFactory KL



© Samsung AG

Selbststeuerung



© Google, Inc.



© Apple, Inc.



Grenzkostenlose Produkte



Telefonieren



Fotografieren



Smart Services

Besitz



Sharing

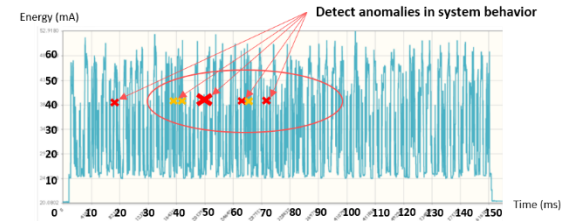


© car2go GmbH

Klassische Wartung

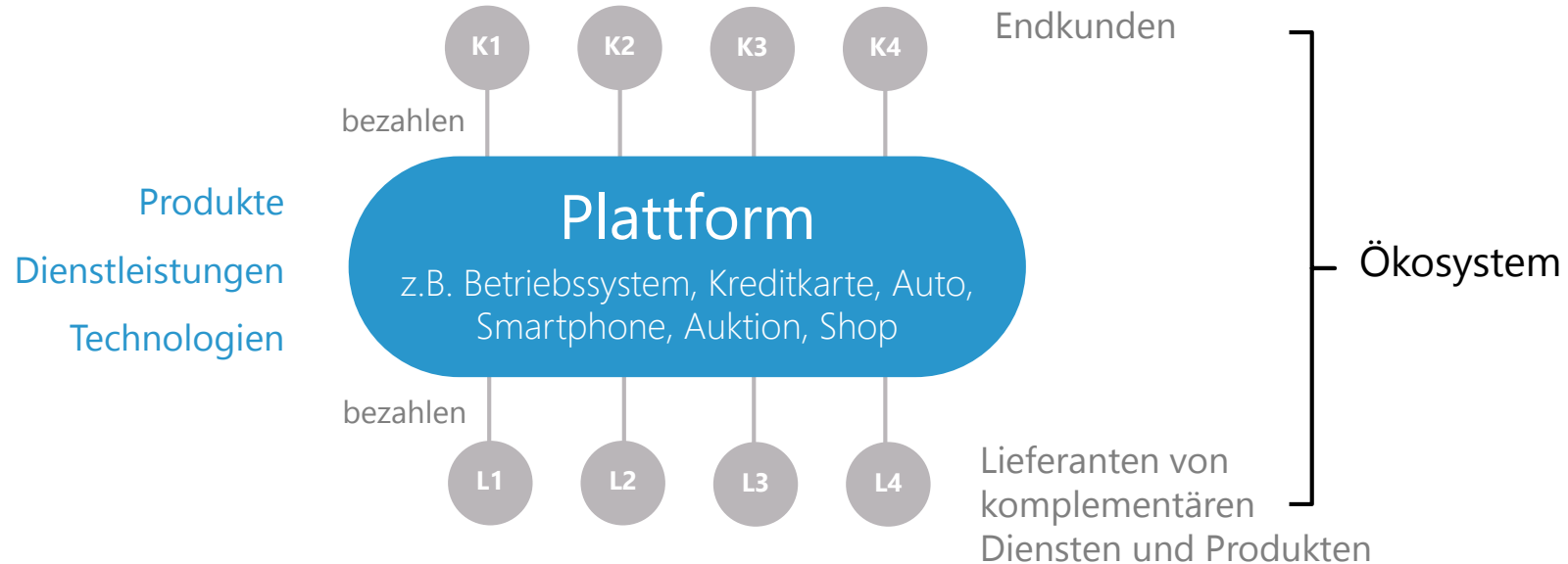


Predictive Maintenance



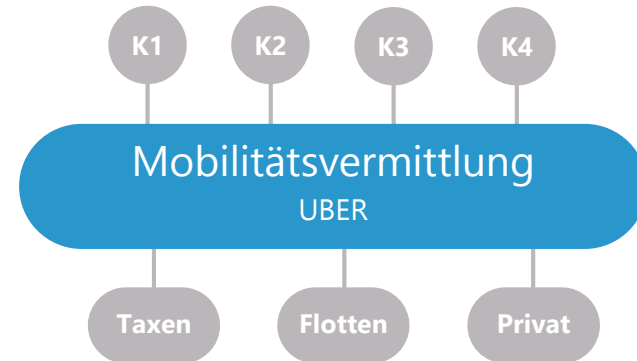
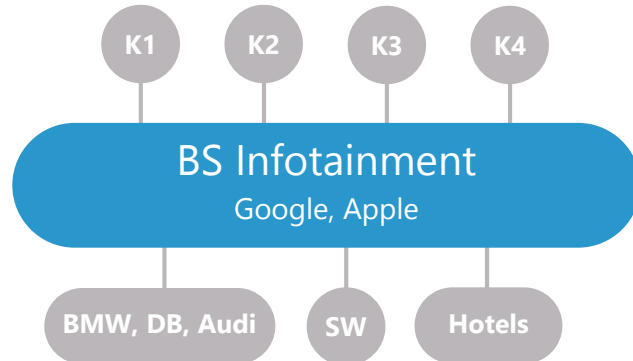
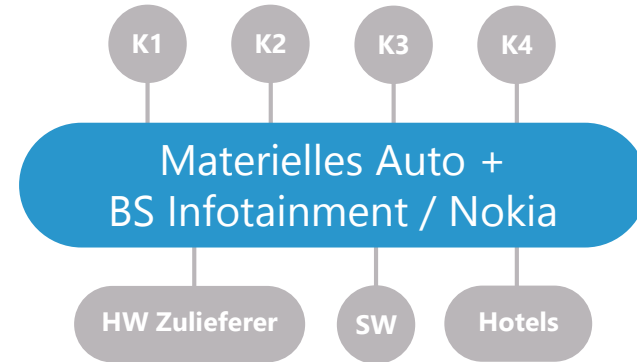
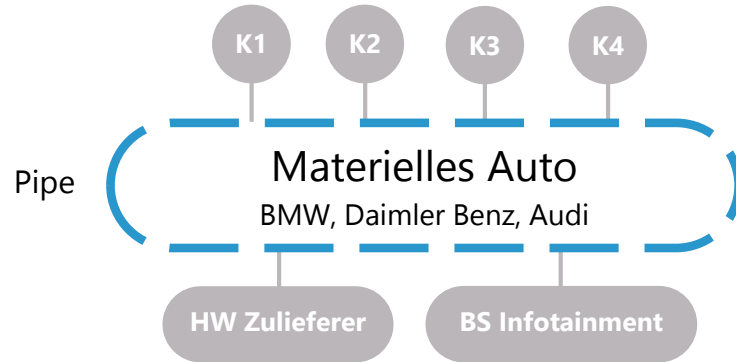
Plattform

Plattformunternehmen



Je größer beide Gruppen (Ökosystem), desto mächtiger die Plattform

Mögliche Plattformmärkte bei Automobil

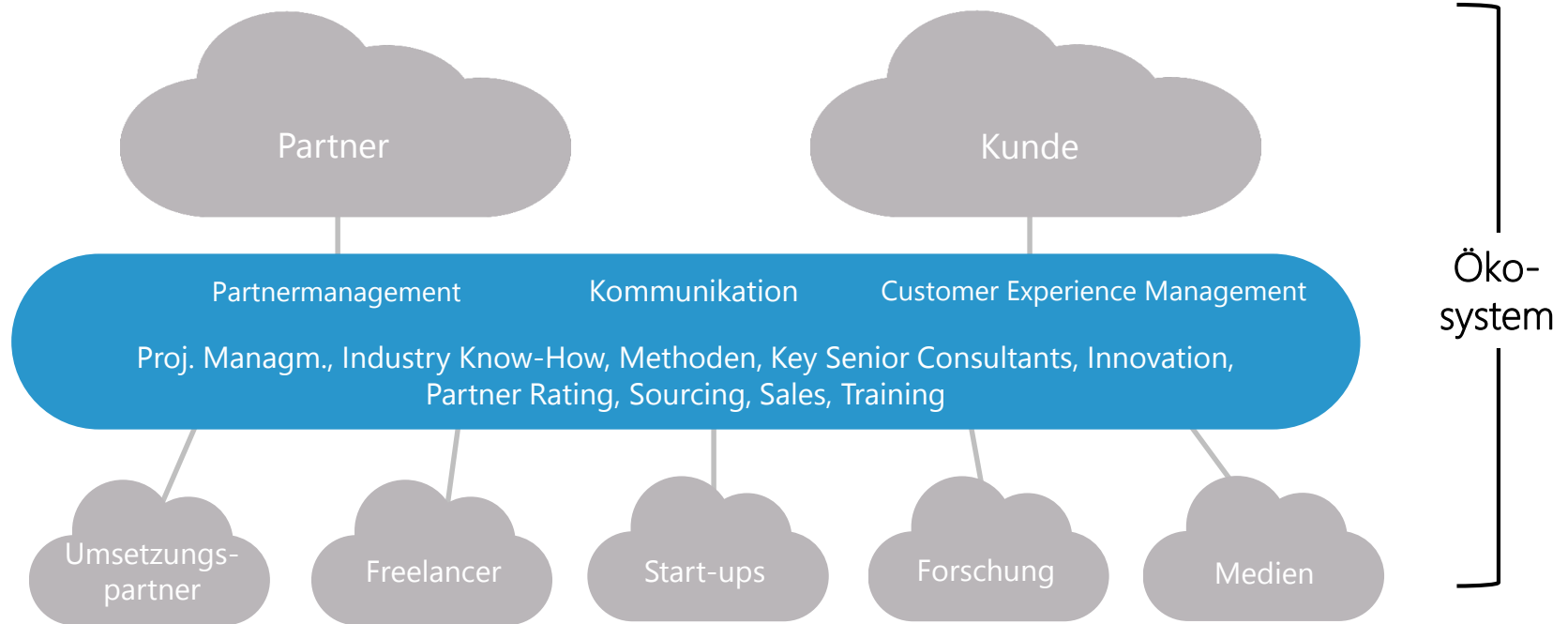


Digitales Consulting

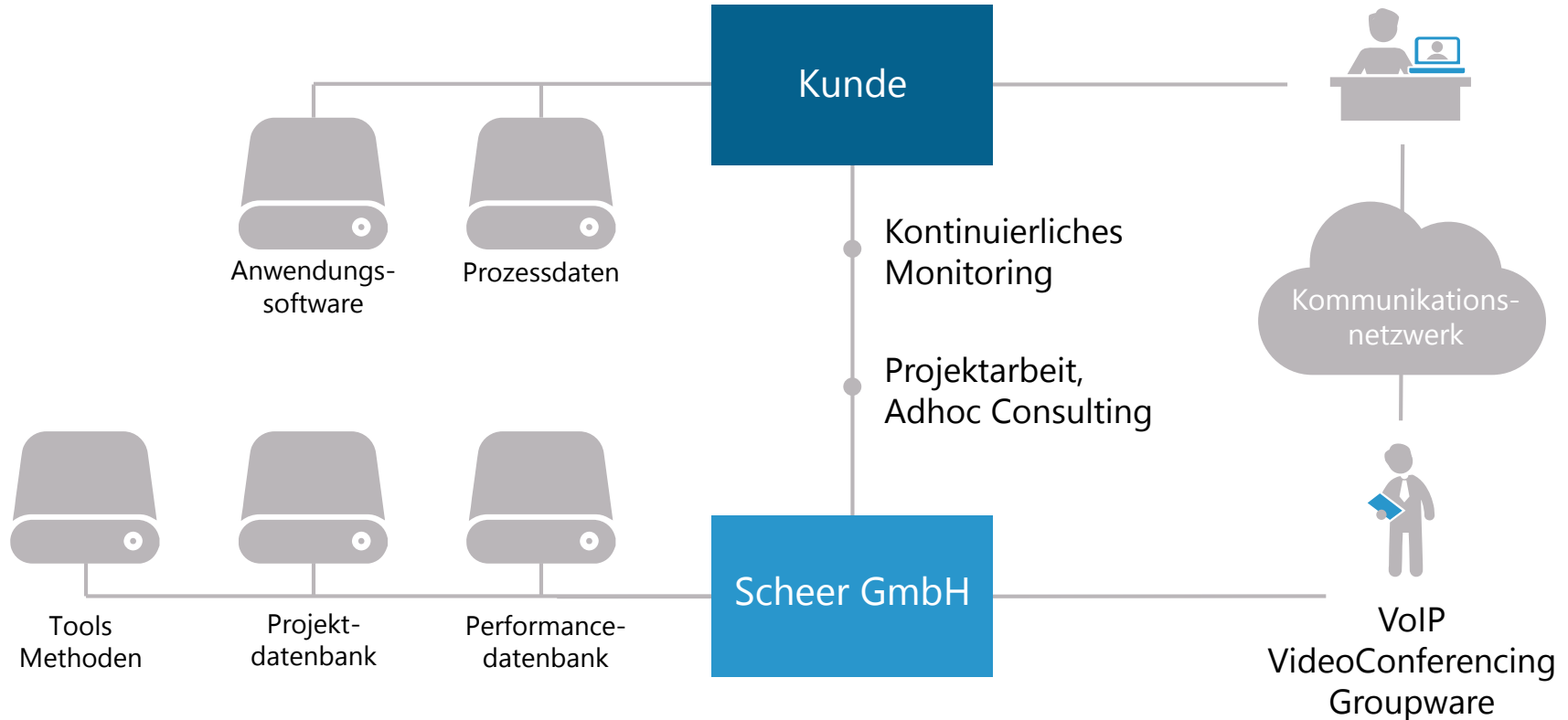
Mission: Best, cheap and elastic consulting

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| 1. Personalisierung | : | Kundenorientierte Projektstrukturen |
| 2. Selbststeuerung | : | Self-Consulting, Freelancer, Internet Nomaden |
| 3. Grenzkostenlose Dienstleistungen | : | Wissensdatenbanken, Auswertungsalgorithmen |
| 4. Smart Services | : | Datenanalysen, Verbindung Branchen- und Problemkompetenz mit Algorithmen |
| 5. Community-Effekt | : | Flexible Hinzuziehung interner und externer Experten; Verbreiterung der Kompetenzen zu geringen Fixkosten |
| 6. Lean Organisation | : | Verringerung von Niederlassungen; Tendenz zum virtuellen Unternehmen; weniger Reisekosten |
| 7. (Exponentielles) Wachstum | : | Wachstum durch Wissensdatenbanken, virtuelle Mitarbeiter |
| 8. Plattformunternehmen | : | Kernkompetenzen; Projektsteuerung, Branchenkompetenz, Algorithmen, Monitoring |

Scheer GmbH Platform Architecture



Beratungsinfrastruktur



Nano Consulting

IT, automotive, security

Filter:

IT Consulting

Management Consulting

Industry Consulting

Organizational Consulting

Project Consulting



Jack Reynards
Principal Consultant Production

Production control
SAP ERP
CAD
automotive
SAP PP
ABAP

Anfrage Live Beratung

128 € / min



Laura Johnson
Principal Consultant SaaS

SaaS
Marketing
AWS Services
Bio-engineering
Cloud-Security
Cloud Storage

Anfrage Live Beratung

148 € / min



Sam Gowda
Senior Consultant Infrastructure Mgmt.

Multicore development
Electrical engineering
adapters
Multi-threading
IT-Security
C#

Anfrage Live Beratung

87 € / min