



User Group Meeting



 *Beate Hientzsch*

 *20. Februar 2018*

Herzlich
Willkommen

in
Heidelberg



 *Beate Hientzsch*

 *20. Februar 2018*





User Group Meeting



Ein paar Worte über uns.



Beate Hientzsch



20. Februar 2018

GRÜNDUNG



seit 1989

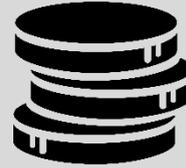
Gründer & CEO:
Andreas Mangold

TEAM



Mehr als
90 festangestellte und
15 freiberufliche
Kollegen

NACHHALTIGKEIT



In privater Hand



MACHINE
LEARNING



Unser Expertenprofil:

Data Scientists
mit Spaß am
Programmieren

ANALYTIC
PLATFORMS



Unser Expertenprofil:

Software-Ingenieure
mit analytischer
Methodenkenntnis

BANKING



Unser Expertenprofil:

SAS-BI-Experten
mit (nicht nur)
Banken-Knowhow

LIFE SCIENCE



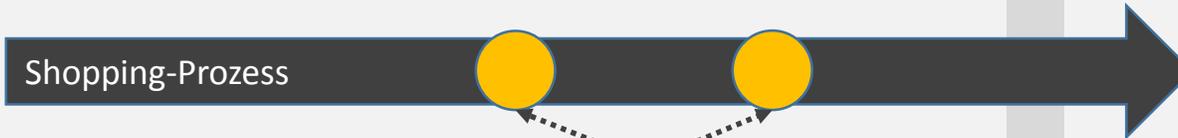
Unser Expertenprofil:

**Statistiker,
Mathematiker und
Stat. Programmierer**
mit ausgeprägtem
Dialogverständnis

Online-Shop



Shopping-Prozess



Individualisierte Kaufanreize

Cross-Selling-Potenzial



Analyseebene

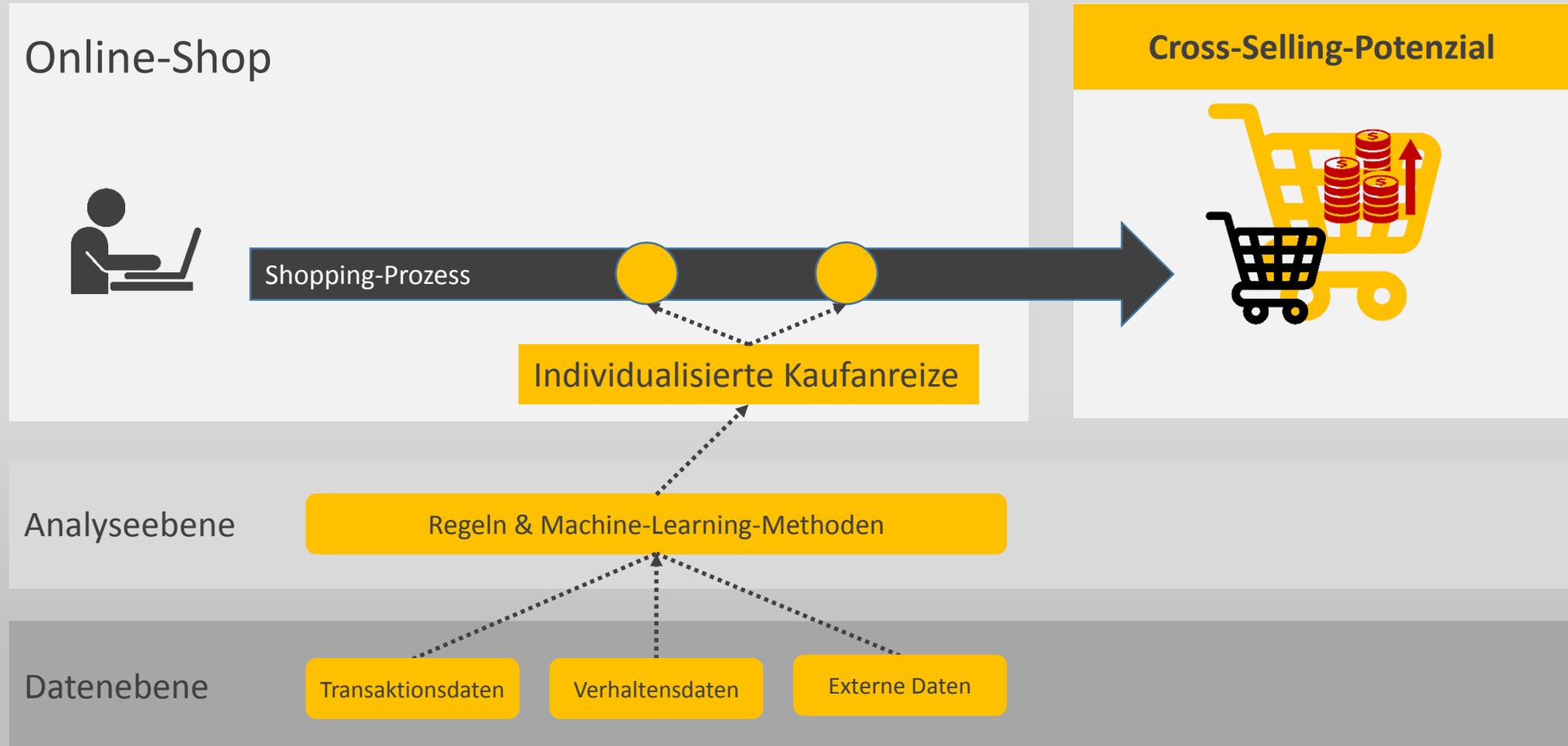
Regeln & Machine-Learning-Methoden

Datenebene

Transaktionsdaten

Verhaltensdaten

Externe Daten



Projektbeispiel

Anomalieerkennung im Reparaturverhalten

Reparatur von Turbinen



Werkstatt A



Werkstatt B



Werkstatt C

Datenebene

Teiledaten
(Austausch, Reparatur)

Umfelddaten
(Klima etc.)

Prozessdaten
(Zeit, Ablauf etc.)

Machine-Learning-Methoden

Analyseebene

Identifikation von Mustern und Anomalien

Betrugserkennung

Bedarfoptimierung



Our Service Portfolio

- Analysis of clinical studies (Phase I – IV, observational)
- Analysis of pre-clinical data
- CDISC Services (SDTM/ADaM/define-XML) and eSubmission preparation
- Data integration
- Integrated summary tabulations and CTD preparation
- Regulatory support (FDA, EMA, BfArM,...)
- Exploratory data analyses
- Patient reported outcomes and quality of life data
- Training and Consultancy

Proud to be a
CDISC Member



©HMS Analytical Software GmbH 2017

LIFE SCIENCE



Unser Expertenprofil:

Statistiker,
Mathematiker und
Stat. Programmierer
mit ausgeprägtem
Dialogverständnis

Das Life-Science-Team

Statistical Programming & Biostatistics

27 Festangestellte

10 Freiberufler

(Stand: 2/2018)



Niederweimar



Sulzbach/Ts.



Heidelberg





Und nun:



Analytical Software

Viel Spaß!