

Process Mining

gelebte Prozesse erkennen, überwachen & verbessern

Alexander Niklas, DRÄXLMAIER Group
Alexander Zeisler, FH Salzburg

Wir dürfen uns kurz vorstellen



Alexander Niklas



Alexander Zeisler



DIGITALES
TRANSFER
ZENTRUM

EINE INITIATIVE VON
FH SALZBURG &
SALZBURG RESEARCH



ORACLE

SAP

Volume



Variety



**BIG
DATA**



Velocity



Erwarteter Nutzen für Unternehmen



Professionalisierung

Diskussion über den gelebten IST-Prozess auf Basis von **ZDF** (**Z**ahlen, **D**aten, **F**akten)



Verständnis

Schaffen eines breiten & einheitlichen Verständnisses durch **Visualisierung & intuitive Tools**



Effizienz

Schlanke und effiziente Prozesse im Unternehmen; ...auch wenn es darum geht **Management-Reports** zu erstellen

Process Mining bei der DRÄXLMAIER Group

Alexander Niklas

Empfohlene Rahmenbedingungen für den wertschöpfenden Einsatz von Process Mining

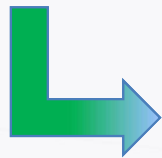
Alexander Zeisler



Vorgehensweise

Master-Arbeit

„Voraussetzungen für Process Mining und der diesbezügliche Erfüllungsgrad von Unternehmen im deutschsprachigen Raum“
(Ch. Bernhard, 2018)



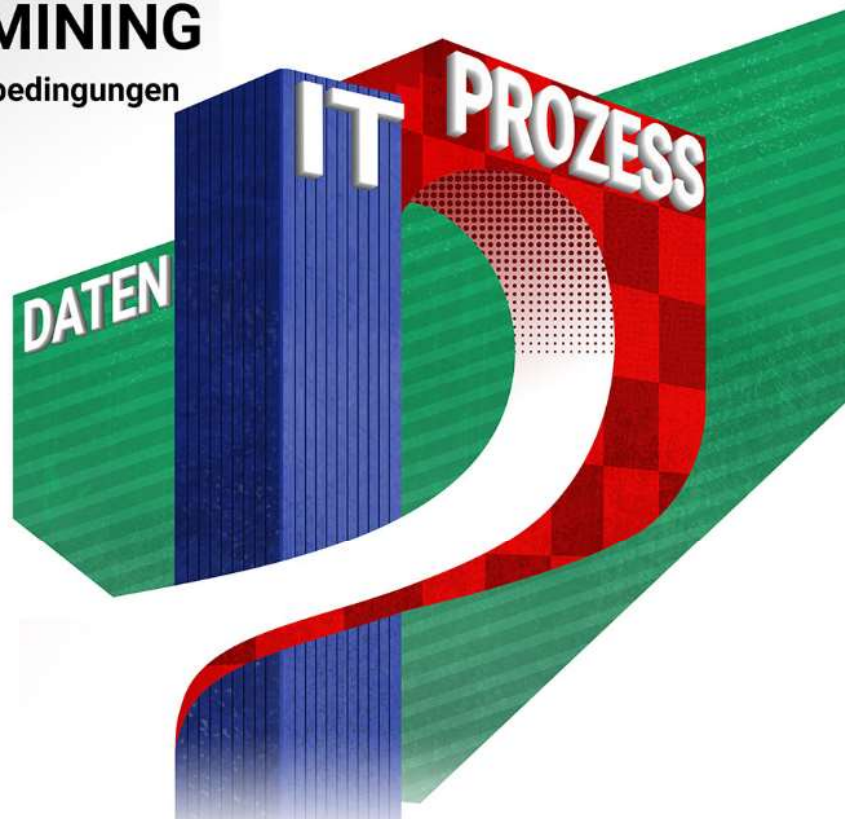
2 Fallstudien mit Unternehmenspartnern



Workshop

PROCESS MINING

Empfohlene Rahmenbedingungen



**DIGITALES
TRANSFER
ZENTRUM**

EINE INITIATIVE VON
FH SALZBURG &
SALZBURG RESEARCH



**DIGITALES
TRANSFER
ZENTRUM**

EINE INITIATIVE VON
FH SALZBURG &
SALZBURG RESEARCH



FH Salzburg
Informationstechnik &
System-Management



FH Salzburg
Betriebswirtschaft



DRAXLMAIER

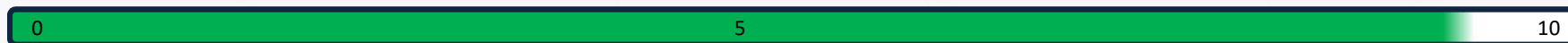


**LAND
SALZBURG**

Rahmenbedingungen für Process Mining

Fallstudie: Produktionsplanung am Produktions- und Entwicklungsstandort Bischofswiesen (DRÄXLMAIER Group)

Organisatorische Voraussetzungen



Prozessbezogene Voraussetzungen



IT-bezogene Voraussetzungen



Datenbezogene Voraussetzungen



**Zentrale
Voraussetzungen**

Personenbezogene Voraussetzungen



Zeitliche & finanzielle Ressourcen



Rechtliche Voraussetzungen





Wesentliche Erkenntnisse aus den Fallstudien

Big Data

80% der Zeit zum
Organisieren & Bereinigen
von Daten

3 Schlüssel-Voraussetzungen

- Prozessbezogene Voraussetzungen
- IT-bezogene Voraussetzungen
- Datenbezogene Voraussetzungen

Process Mining Tools

- Intuitive, logische Bearbeitung
- Nebeneffekt: Ideale Tools zur Analyse der Durchlaufzeit



...16:45 DTZ-Projektraum... 😊