

SBWL

Produktionsmanagement



Dept. für Wirtschaftsinformatik und Operations Management

Prof. Gerald Reiner
Prof. Alfred Taudes





Prof. Gerald Reiner
Institutsvorstand



Prof. Alfred Taudes
*Vorstand des Forschungsinstituts
für Kryptoökonomie*



Dr. Stefan Treitl
Senior Lecturer

Institut für Produktionsmanagement

Gebäude D2, Eingang C, 2. Stock
(Front Office)
Welthandelsplatz 1
1020 Vienna



Front Office

✉ ipm-office@wu.ac.at

☎ +43 1 31336 4449



Back Office

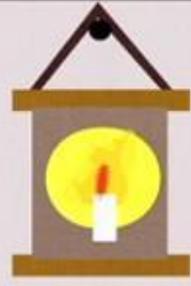
✉ sek-prodman@wu.ac.at

☎ +43 1 31336 5615

Produktionsmanagement in



[Video-Link](#)



PHASE 1

PHASE 2

PHASE 3

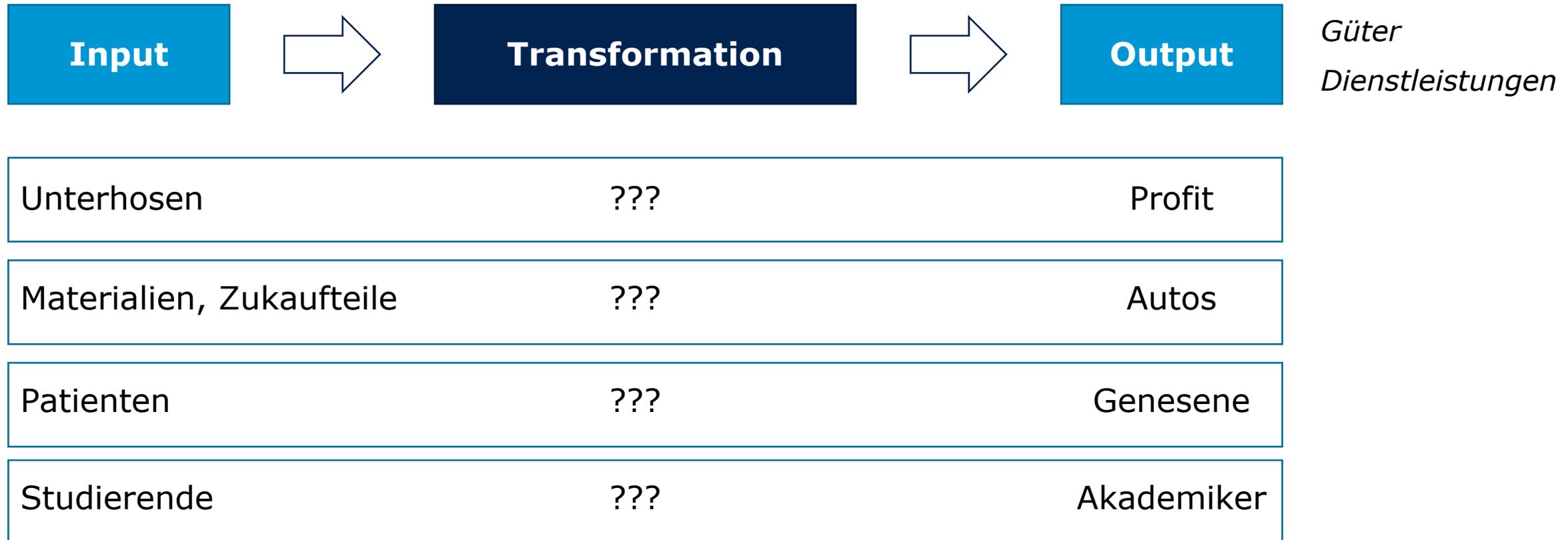
Unterhosen
sammeln



Profit



Leistungserstellungsprozesse



Wertschöpfung

Consumer Demand Snaps Back. Factories Can't Keep Up.

Snarled supply chains, labor shortage thwart full reopening; 'everyone was caught flat-footed'

EXPERTE: NORMALE LIEFERUNGEN ERST AB 2023

Räder ausverkauft! Ein Jahr lang Wartezeit

BUSINESS

Americans Have Too Much Toilet Paper. Finally, Sales Slow.

Tissue sales fall to below prepandemic levels as consumers work through their stockpiles

CORONAVIRUS

Impfanfragen: Lange Wartezeit bei 1450

Wer derzeit in Wien die Gesundheitshotline 1450 anruft, braucht mitunter Geduld. Wegen der steigenden Infektionszahlen und Fragen zur Impfung gibt es im Schnitt im März zweieinhalbmal so viele Anrufe wie noch im Februar.

31. März 2021, 0.02 Uhr



Sonderseite:
Coronavirus

Frankfurter Allgemeine

ZEITUNG ● FAZ.NET



Politik

Wirtschaft

Finanzen

Feuilleton

Karriere

Sport

Gesellschaft

Stil

Rhein-Main

Technik

Wissen

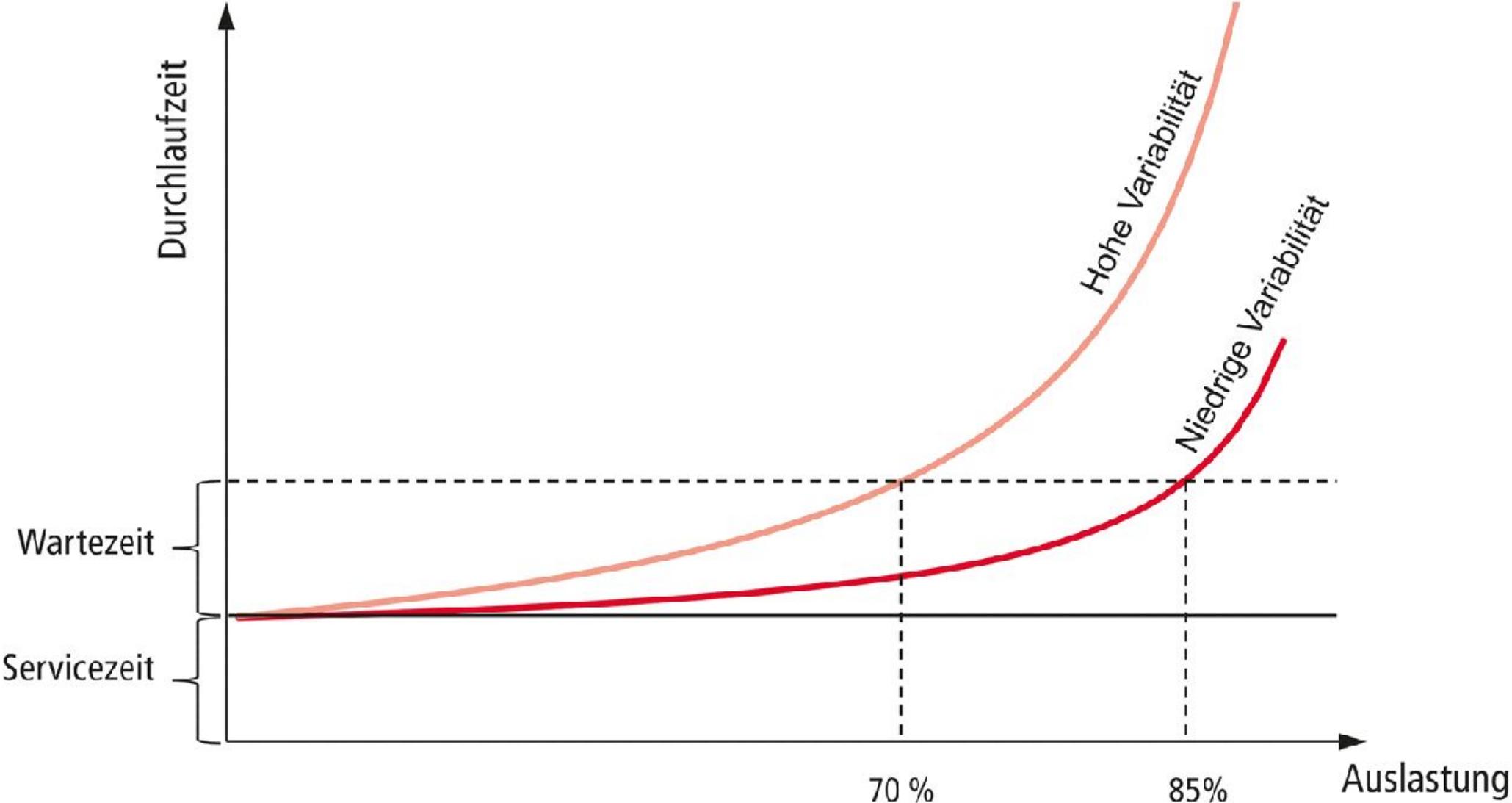
Reise

TSMC GIBT LEICHTE ENTWARNUNG

„Halbleiter-Knappheit könnte sich bis 2022 hinziehen“

VON PATRICK WELTER, TOKIO - AKTUALISIERT AM 15.04.2021 - 10:57

Durchlaufzeit = Wartezeit + Servicezeit



Industrie 4.0

Sustainability

Forecasting

Bestandsmanagement

Resource Efficiency

Supply Chain Management

Circular Economy

Lean Production

Supply Chain Risks

Prozessanalyse

Just-in-Time

Produktionsmanagement

Blockchain

ERP-Systems

Projektmanagement

Advanced Planning Systems

Service Operations

Inventory Management

Total Quality Management

Business and Data Analytics

Neuproduktentwicklung

Six Sigma

Kapazitätsmanagement



Entscheidungsorientierte BWL



Gestaltung und Management der Geschäftsprozesse von Unternehmen und Unternehmensnetzwerken

Beschaffungs- und
Einkaufsplanung

Auftragsabwicklung

Distributionsplanung

Produktentwicklung

Produktionsplanung

Bestandsplanung

Produktions- und Supply-Chain-ManagerIn

- Produktionsplanung und -steuerung
- Supply Chain Management
- Beschaffungs- und BestandsmanagerIn

Prozess- und QualitätscontrollerIn

- Management von Produktions- und Dienstleistungsprozessen
- Qualitätsmanagement

Beratung

ERP SpezialistIn

Marketing Engineering

- mit Schwerpunkt Neuproduktentwicklung

Aufbau der SBWL

M.Sc. Supply Chain Management



Kurs IV (PI) – Wahlfach



Kurs V (PI) – Wahlfach

[Bachelor-Arbeit am Institut für Produktionsmanagement]

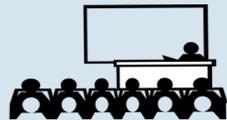
Kurs III (PI)



Methoden und Tools des Produktionsmanagements

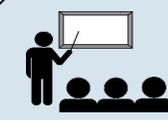


Kurs I (VUE)

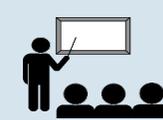


*Strategisches und Taktisches
Produktionsmanagement*

Kurs II (PI)



*Operatives Produktions-
management*



Aufnahmeverfahren in die SBWL Produktionsmanagement

*[Grundlagen der Beschaffung, Produktion und Logistik – **BLP**]*

Vertiefungen – Kurse IV und V

(Wahlfächer)



Kurs IV (PI)

Introduction to Blockchain

Supply and Procurement Management

Quality Management

Service Operations Management

Business Modelling and Data Analytics

Supply Chain Planning

...



Kurs V (PI)

Blockchain and Token Economy

Lean Production

Project Management

Computer Simulation

Business Modelling and Data Analytics 2

Project Management with SAP (WS)

...

90 Studienplätze pro Semester

Garantierte Aufnahme:

Sehr Gut oder **Gut** in BLP

oder

Top 5% im Student Ranking nach
Notenschnitt

Verbleibende Plätze:

Ranking nach Notenschnitt aller
absolvierten WU-ECTS (70%) und
Studiengeschwindigkeit (30%)

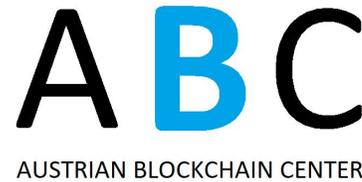
Anmeldung

27.01.2022 – 06.02.2022

via VVZ „Einstieg in die SBWL“

Und was noch...

Praxisorientierte Seminare, Bachelor- und Masterarbeiten, Workshops



ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ



Und was noch...

Sustainability / Beschaffung



Industrie 4.0 & Digitale Transformation



Produktionsplanung



Demand Management



ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

Und was noch...

Lars Eberhart

Leiter Spendermanagement und Absolvent der SBWL



ÖSTERREICHISCHES ROTES KREUZ

*„Mir hat die SBWL sehr geholfen, mich in kurzer Zeit aus einer
Sachbearbeiterposition in das **Management** zu entwickeln.“*

*Das in der SBWL erworbene Verständnis für **Prozesse, Variabilität,**
Durchlaufzeiten und vieler anderer Aspekte des
Produktionsprozesses war dabei essentiell.“*

Und was noch...

Auszeichnungen unserer MitarbeiterInnen

- Nominiert für Exzellente Lehre (2020, 2021)
- Stephan Koren Preis (2019)
- ISIR Service Award (2018)
- Wissenschaftspreis des Landes Niederösterreich (2014)
- Bestes betriebswirtschaftliches Paper 2009 (VHB)
- Senator Wilfling Forschungsförderungspreis, WU Best Paper Award, Talenta, Festo Fellow, Houska Preis ...

Ergebnisse der AbsolventInnenbefragung

- 61% in mittlerem oder Top-Management
- 35% in Unternehmensberatung tätig
- 20% Nettoeinkommen nach 2 Jahren > € 3.000
- 70% SBWL relevant für Berufsweg und Karriere
- 74% „angesichts Berufspraxis würde ich keine andere SBWL wählen“

Zertifikate



Masterprogramme am Department



TOP UNIVERSITIES

RANKINGS

DISCOVER

EVENTS

PREPARE

APPLY

CAREERS

↑ Rank

↓ University

↓ Overall Score

1



MIT's Center for Transportation & Logistics

📍 Cambridge (MA), United States

94.5

2



WU Vienna University of Economics and Business

📍 Vienna, Austria

89.5

3



Michigan (Ross)

📍 Ann Arbor (MI), United States

87.9

4



Erasmus (RSM)

📍 Rotterdam, Netherlands

84



Institut für Produktionsmanagement

VIENNA UNIVERSITY OF
ECONOMICS AND BUSINESS

wu.ac.at/prodman

sek-prodman@wu.ac.at

tutor-prodman@wu.ac.at