

UID LABS



MARTINA  
UHLIG

**ERINNERUNGEN  
WIEDERBELEBEN  
PROTOTYPING TANGIBLE INTERFACES FOR  
PEOPLE WITH DEMENTIA**

@HELLO TECHNOLOGY  
@MARTINA\_UHLIG

UID LABS



**INTERMEM**

**LEBENSQUALITÄT VON MENSCHEN  
MIT DEMENZ UND IHREN PFLEGENDEN  
STEIGERN**

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



INTER MEM



*Demenz Support Stuttgart*  
*Zentrum für Informationstransfer*



**vertigo**  
systems gmbh

hello, technology 



**Marienhaus  
St. Johann e.V.**  
*kompetent betreut* ●●●



Caritasverband für die  
Erzdiözese Freiburg e.V.

UID



UID LABS

# ERINNERUNGSPFLEGE BEI MENSCHEN MIT DEMENZ





Familie/ soziales Umfeld  
Tiere/ Natur  
Heimat  
Beruf  
Hobby/ Aktivitäten  
Vorlieben/ Gewohnheiten  
Äußere Erscheinung  
Krisen/ negative Ereignisse  
Ängste Sicherheit  
Zukunft  
Religion  
Krankheit  
Reisen  
Charakter  
Muttersprache  
Kindheit/ Jugend  
Kunst  
Musik  
Theater  
Freunde  
Literatur  
Medien  
Tradition  
Bildung

# LEBENSTHEMEN

QUELLE: HFU



EXPERTENINTERVIEWS &  
FOKUSGRUPPEN



IDEENFINDUNG



NUTZERTESTS

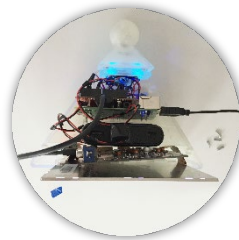
2015

2018

KONTEXTANALYSE



PROTOTYPING





UID LABS

# USER RESEARCH



LEARNINGS

**Tagesform und Demenz**

**Aktivitäten im Pflegealltag**

**Motorische Fähigkeiten**

**Momente der Konfusion**

**Betreuungspausen und Selbstbeschäftigung**

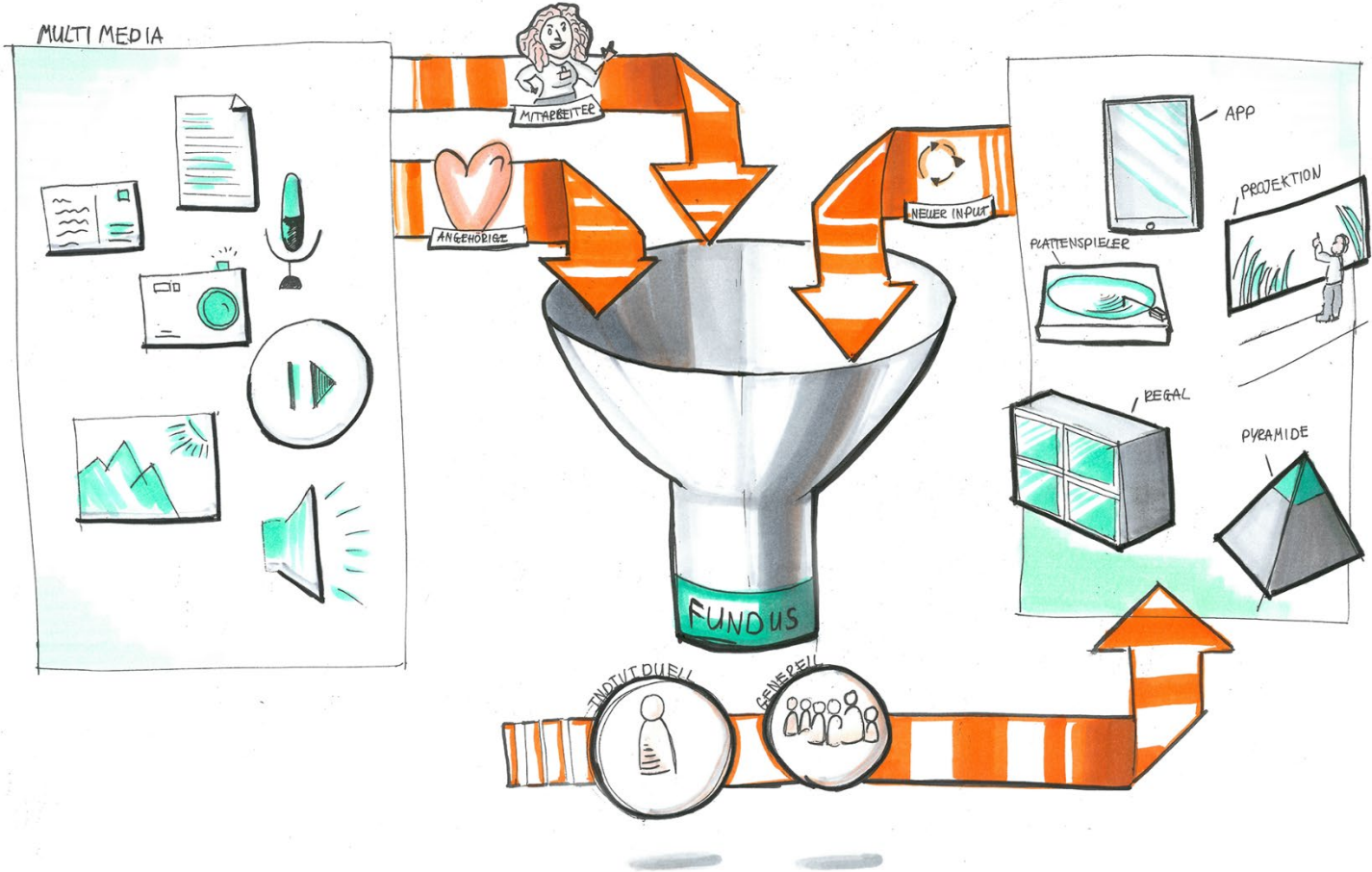




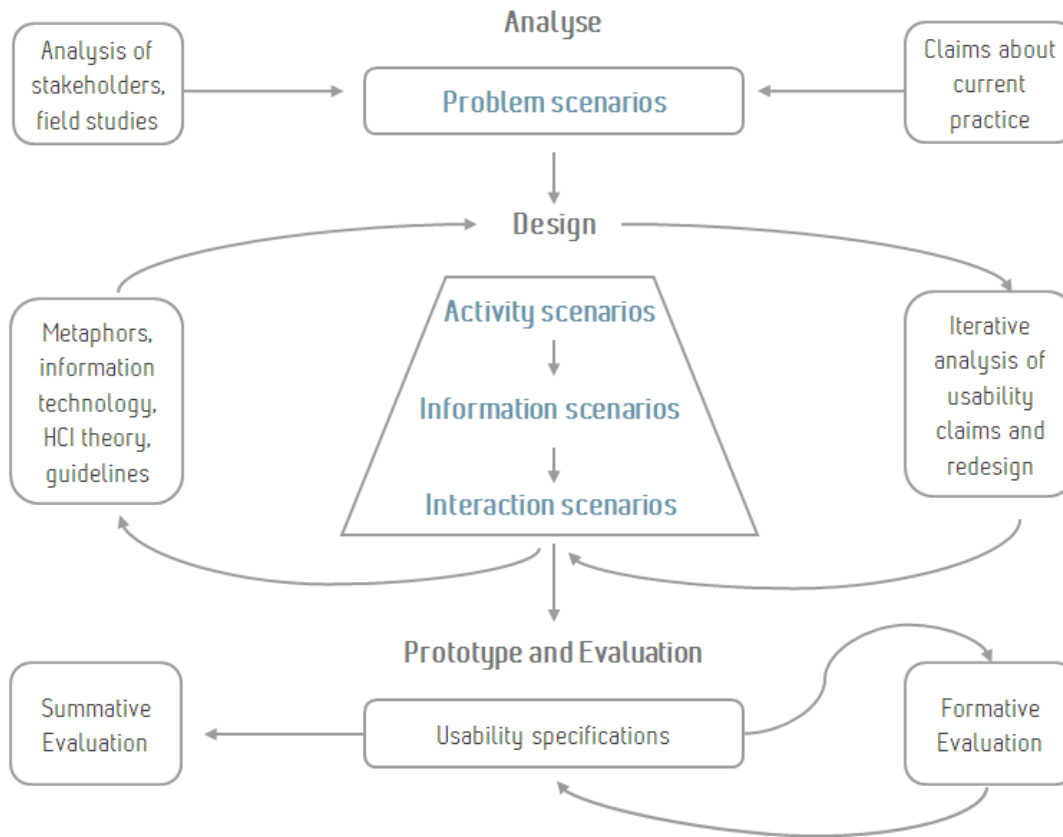
UID LABS

# SYNTHESE & IDEATION

MULTI MEDIA

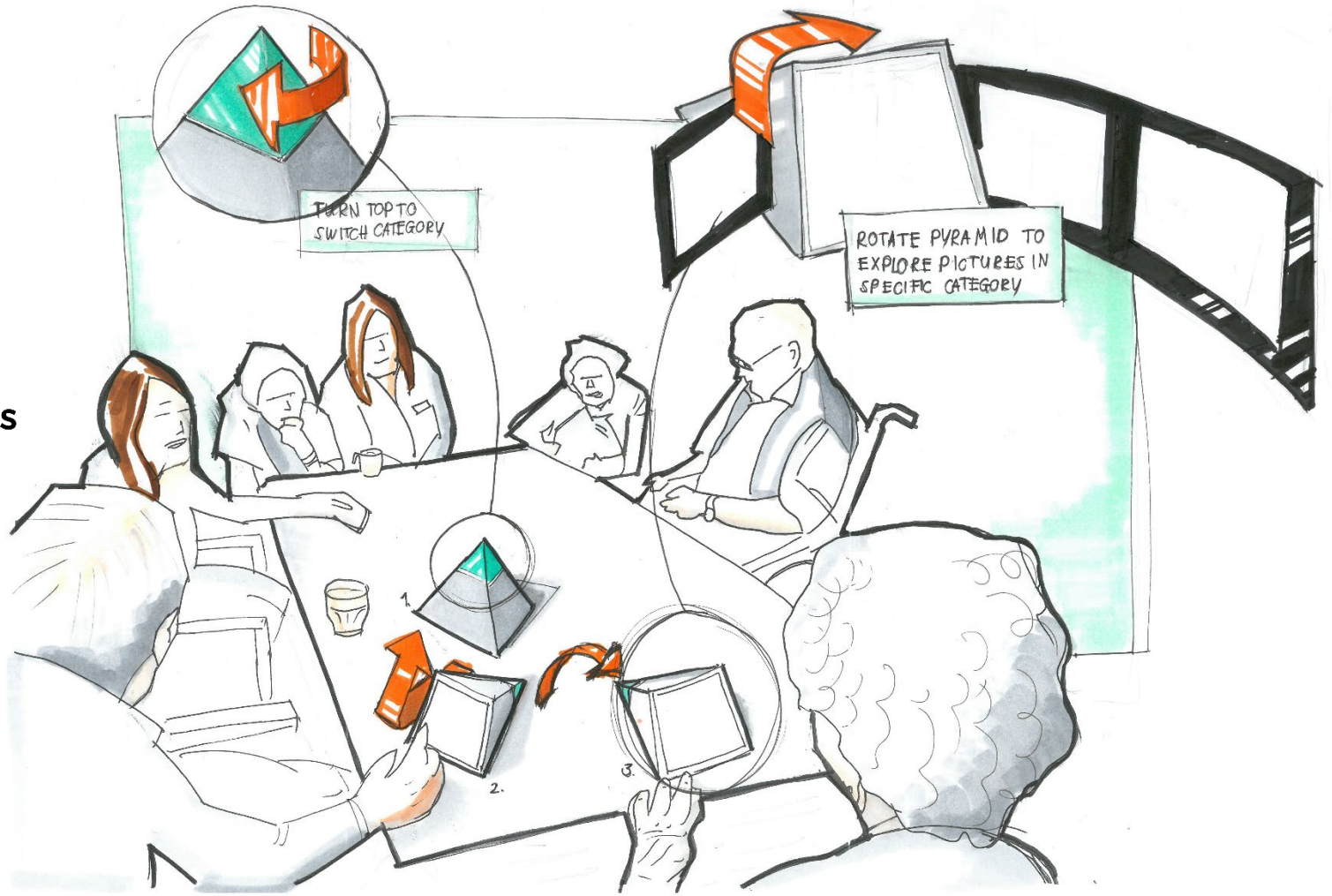


UID LABS

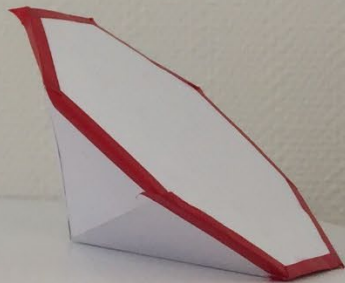
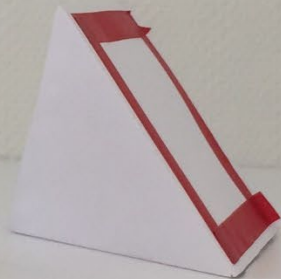








UID LABS





UID LABS



UID LABS







UID LABS



UID LABS



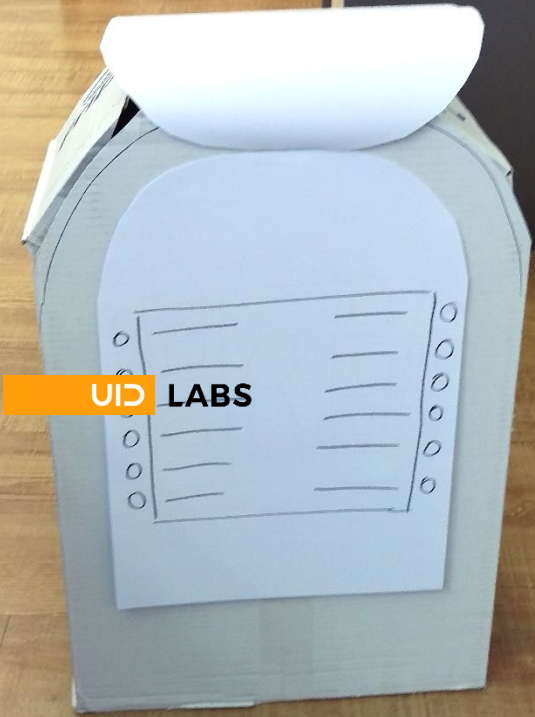
TOUCH TO CHANGE SONG



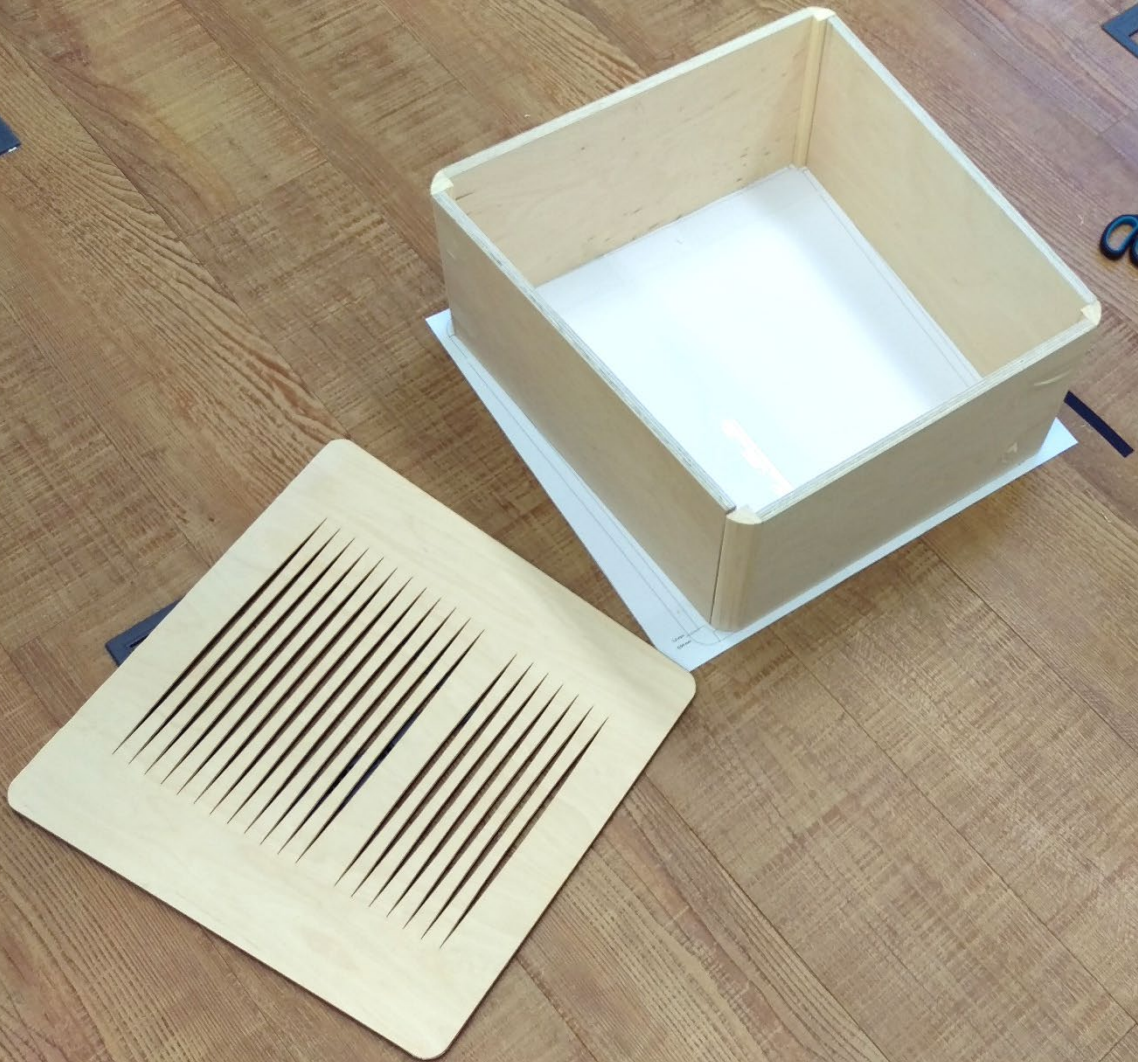
UID LABS







UID LABS





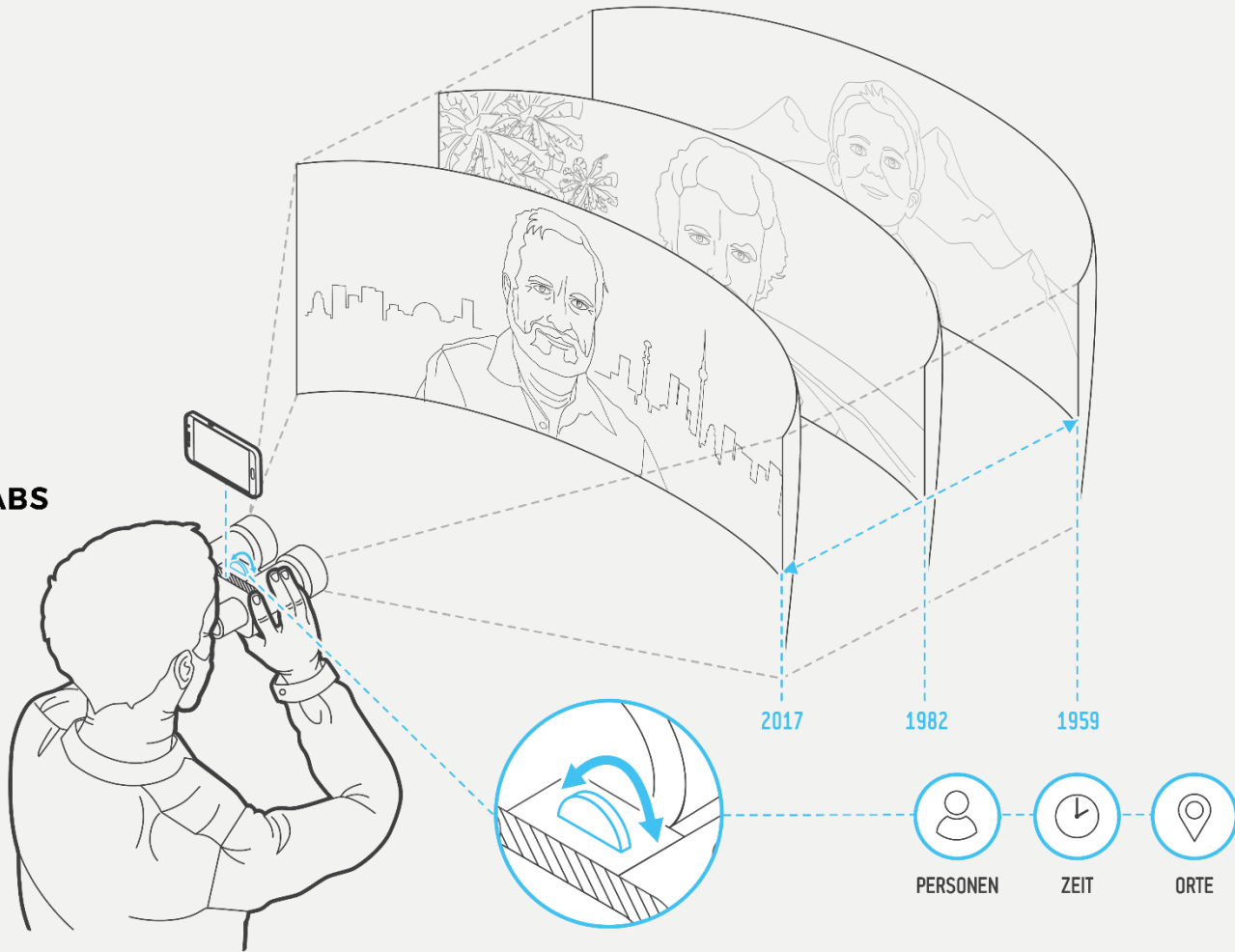
UID LABS



UID LABS



UID LABS





UID LABS



UID LABS





A man in a white polo shirt is seated at a table, wearing a VR headset. He is looking towards the right. A woman in a blue shirt is seated across from him, looking towards him. The table is covered with a white cloth. In the background, there is a wooden cabinet with a bookshelf, a small table with a glass and a bottle, and a framed picture.

UID LABS



## SUMMING-UP

**Maximale Personalisierung nicht unbedingt notwendig**

**Haptische Interaktion & Kontrolle entscheidend für Selbstwirksamkeit**

**Motorische Fähigkeiten besser als gedacht**

**Scenario-Based Design als Prozess**

**Zwischenmenschliche Beziehung als Schlüssel**

UID LABS



**INTERMEM**



**HENRIK  
RIESS**

[HENRIK.RIESS@UID.COM](mailto:HENRIK.RIESS@UID.COM)  
[@HENRIKRIESS](https://www.linkedin.com/company/henrikriess)



**MARTINA  
UHLIG**

[MARTINA.UHLIG@UID.COM](mailto:MARTINA.UHLIG@UID.COM)  
[@MARTINA\\_UHLIG](https://www.linkedin.com/company/martina_uhlig)



**DR. PETER  
KLEIN**

[PETER.KLEIN@UID.COM](mailto:PETER.KLEIN@UID.COM)  
[@PEKLZ010](https://www.linkedin.com/company/peklz010)