





VBU  
Dechema

Managerinnen

Kompetenzbörse

05/02/21



Vielfalt

Erfahrungen

D 121

Vorträge  
&  
Diskussionen

- o Kathrin Rübberdt
- o Susanne Simon
- o Anna Heide
- o Lea König
- o Helje Lubenow

Match-Making



D 121

© Martina Daub

Liane Preussner  
BIONTECH SE

Zelltherapien

05/02/21

1

CAR-T  
cells

safety

klinische  
Entwicklung

Verträglichkeit

Ag-spezifische  
T-Zellen

Zeit | Geld

Verfüg-  
barkeit

Stammzell-  
transplantation

PV

ATMP-  
Regulationen

121

GMP

Teams  
motivieren

Lösungen  
finden

Frauen

05/02/2021

2

Miriam Haak  
Mithenyi Biotech

Cell &  
gene  
therapy

industrial scale  
manufacturing in  
CGT



Produktion

aktive  
Zellen aus  
Blut isolieren

R&D



ATMP

Regulierien

Standardisierung

Lieferkonzepte

Schnell

Produktion

QC

Kosten

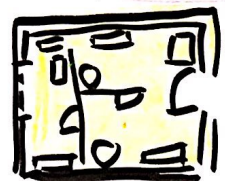
Skalierbarkeit !

Geschäfts-  
modelle

Anforderungen

Konzepte

121



- ... Sicherheit
- ... Automatisierung
- ... Dokumentation



Beate Müller-Tiemann  
Sanofi

Future of  
(Bio-) Manufacturing

05/02/21

③

inter- $\nabla$   
disziplinär 0

Kleinmoleküle



R&D

kommerzielle  
Herstellung

Ressourcen

Pharmazie



Technologie-  
konvergenz

QC

Biotechnologie

synthetische  
Zellen

Multi-tool

High-volume DNA-  
Technologie

Bakterien

Pilze

Algen

ML & Computational  
Design

D/21

Innovation

Automation

Lucia Santoso  
Cytel



Datenzentrische  
Strategien für  
Pharma & Biotech

05/02/2021

④

Daten-  
strategie

MINT & Business

Mathe  
Technologie

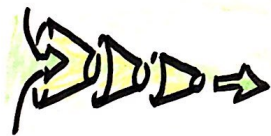
FDA

klinische  
Daten

molekulare  
Daten



Life Sciences



Verknüpfung

krankheiten

Wert

parallel

Medikamente



Partnerschaft

adaptive  
Designs

Simulation

Cloud  
Computing

Zeit

kosten

Prädiktion

AI

Studienoptimierung

① 121

ML



05/02/2021

Ketja Neuner  
Achelous Partners

MLM

Branding -  
Expansion -  
successful Exit

5

Focus on  
Core  
Competence

Spezialisierung

Zertifizierungen

D 12A

klinische  
Studien

+ Partner-  
labore wv

Business  
Development

Marke

2019

2011

1993

A decade  
in the  
making

Vertrauen

Dienst-  
leistung

Marketing  
Strategie

kunden

Wechsstum



Wert



Werbung

mit Partner!

QS, QC

Exit

Wahl

05/02/21

6

Anke Holzinger  
ASKA Biotech

Never  
settle

Stillstand ist  
Rückschritt



N  
C

Vita

Business  
Development

IVD

Molekulare  
Anti.körper

Fachkenntnisse

Marketing

kunde

Produkte

Team

Rekombinante  
Proteine

Aufbau &  
Etablierung neuer  
Analytikmethoden

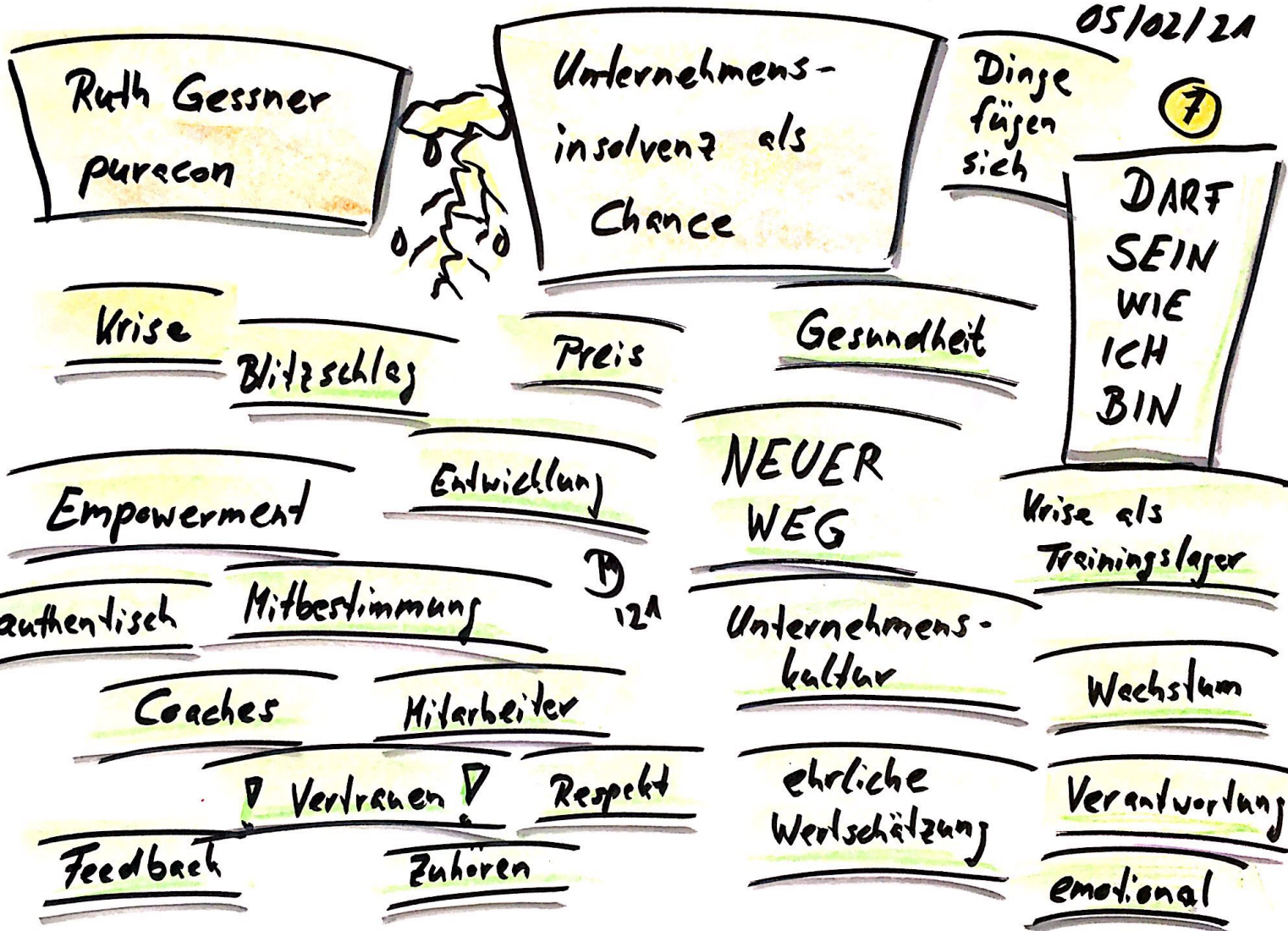
Expertise

Passion

Lab  
Space


D  
'21





kathrin Rübberdt  
DECHEMA e.V.

Verein

Komplexer  
Naturstoff 

Weg  
Labor → Produktion

05/02/24

8

~100  
Veranstaltungen



ACHEMA



Forschung

Preise

Sichtbarkeit

Labor → Anwendung

D 121

Networking

Support

Community

Projekt -  
management

~120  
Gremien

VBU

Patentrecht

Antragstellung

Beratung

KMU

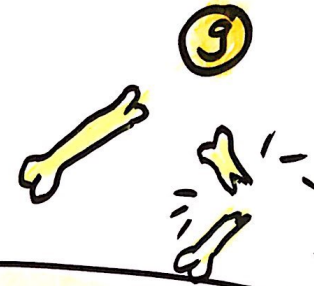
Gründung



Anja Schwarz  
UCB Pharma

Osteoporose -  
die stille  
Erkrankung

05/02/21



chronisch

Frakturen <sup>D</sup>  
12<sup>M</sup>

gestörtes  
Gleichgewicht  
knochen aufbau  
- abbau

Instabilität

Behandlung Aktions-  
bündnis

6,3 Mio  
Patienten  
in D

unterschätztes  
Risiko

Medikamente

⇒ Öffentlichkeit

Ernährung

Bewegung

⇒ Politik

Konstanze Lenhard  
European Patent Attorney  
Müller-Bord & Partner

Patente  
mRNA-Impfstoffe  
gegen SARS-CoV-2

05/02/2021

10



Viele Patentanmeldungen  
zu Impfstoffen

Region

self-amplifying

BIONTECH

spike protein

Cap or poly(A) tail



GSK

Moderna

nucleoside

sequence

Curevac

Patent-portfolio

nanoparticle

carrier

RNA-Drucker



Lindy Baumgardt  
Celltrion Healthcare

Courage  
Wissenschaft  
➔ Leadership

05/02/21

11



Multi-channel & Nischenmärkte → Otsuka

Substitutions-therapie → INDIVIOR

von 0 auf 100 & Biosimilars → CELLTRION

MUT  
Führung  
Wollen & können → Magie des Konflikts

Stärken nutzen  
Selbstbild  
Fehlerkultur

sich selber kennen  
& sich selber führen