

System zur Entfernung von Etiketten

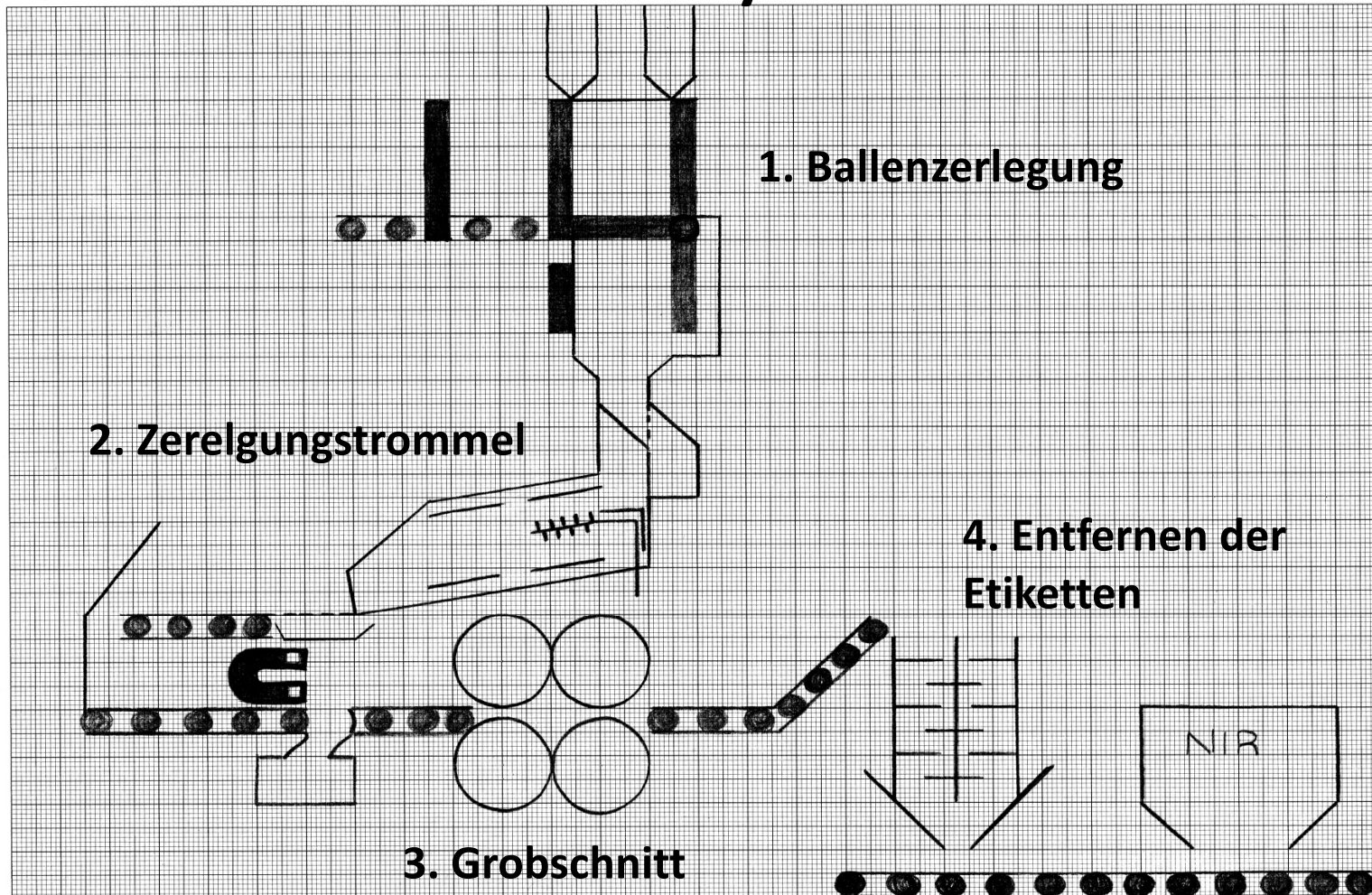
EvE 2015

Team: Marie Curie

Übersicht

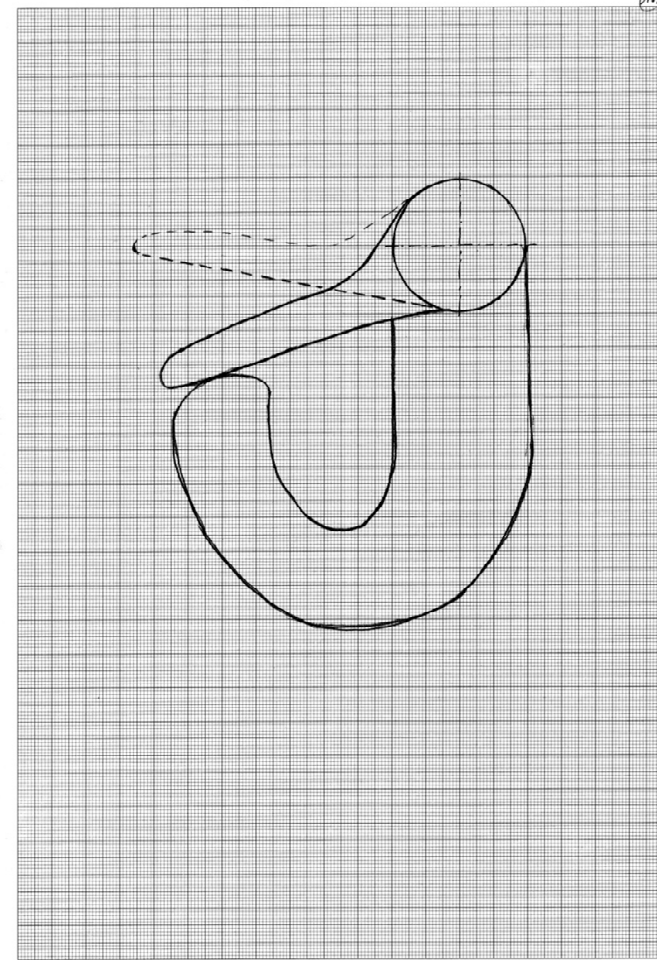
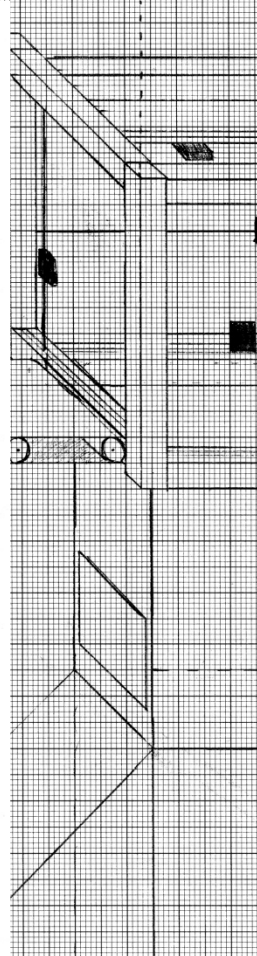
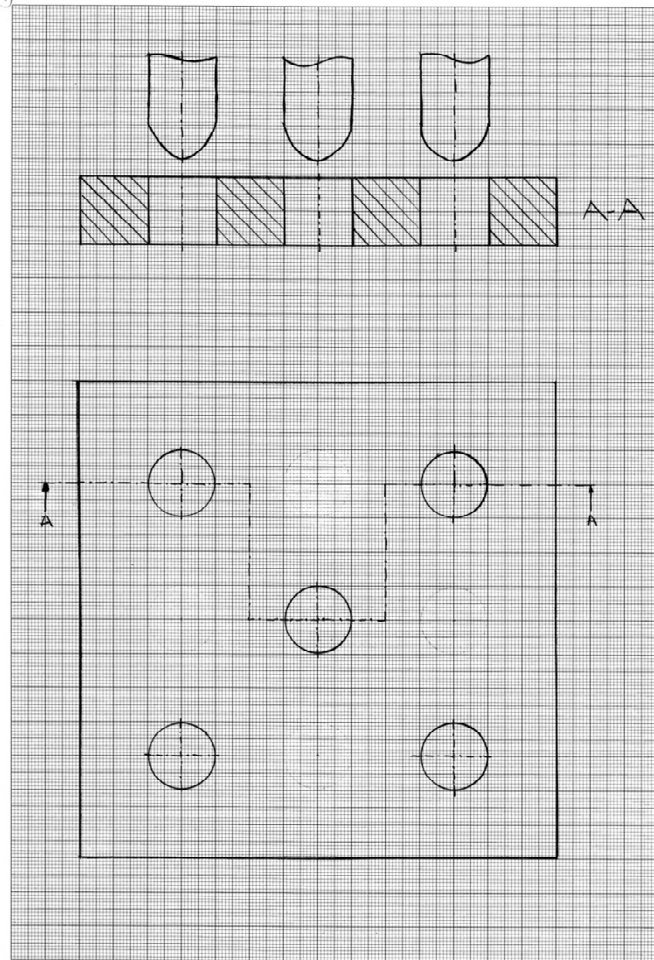
- Gesamtsystem
- Teilsysteme 1 bis 4
- Abschluss

Gesamtsystem



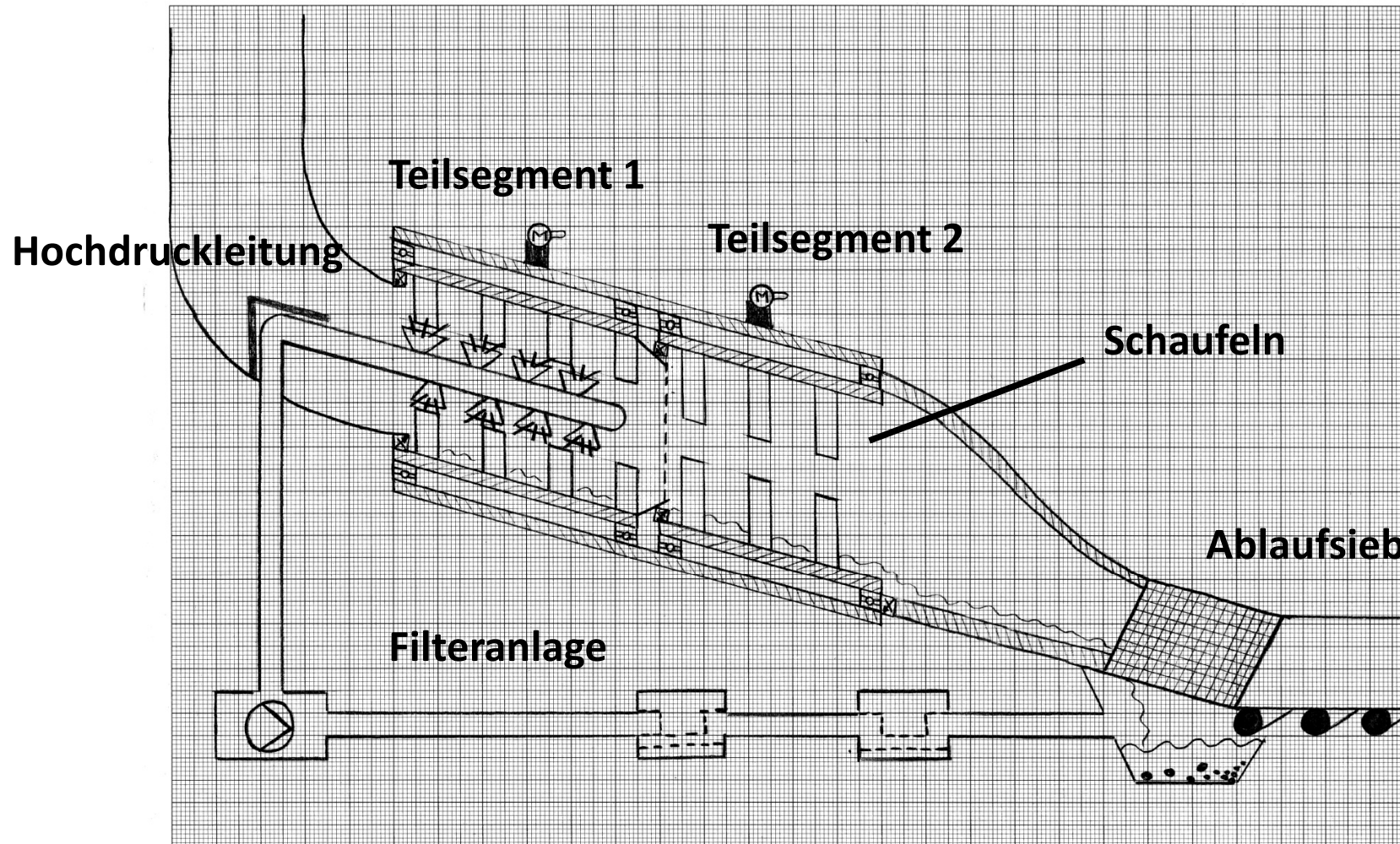
1. Ballenzerlegung

Förc



ir

2. Zerlegungstrommel

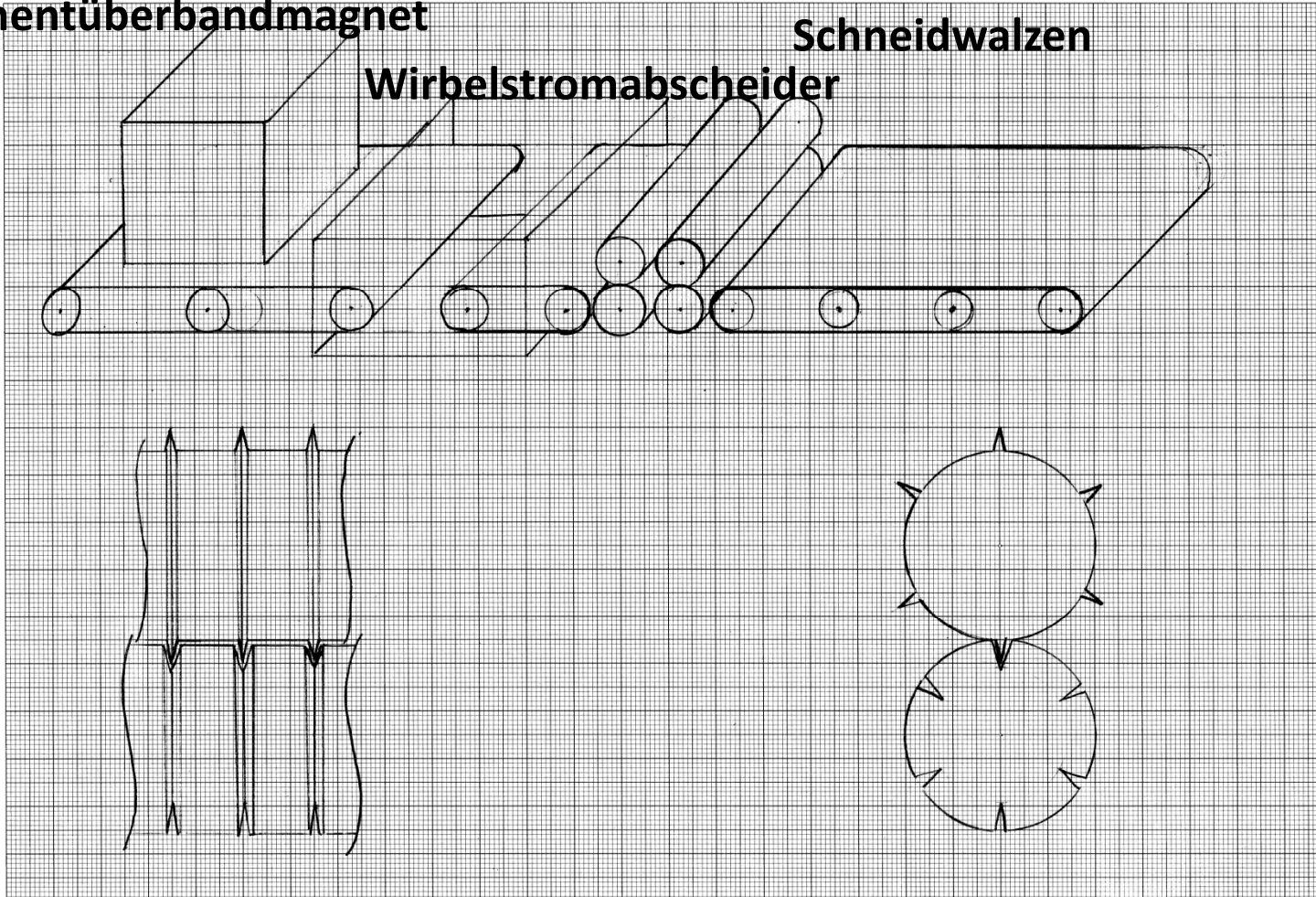


3. Grobschnitt

Permanentüberbandmagnet

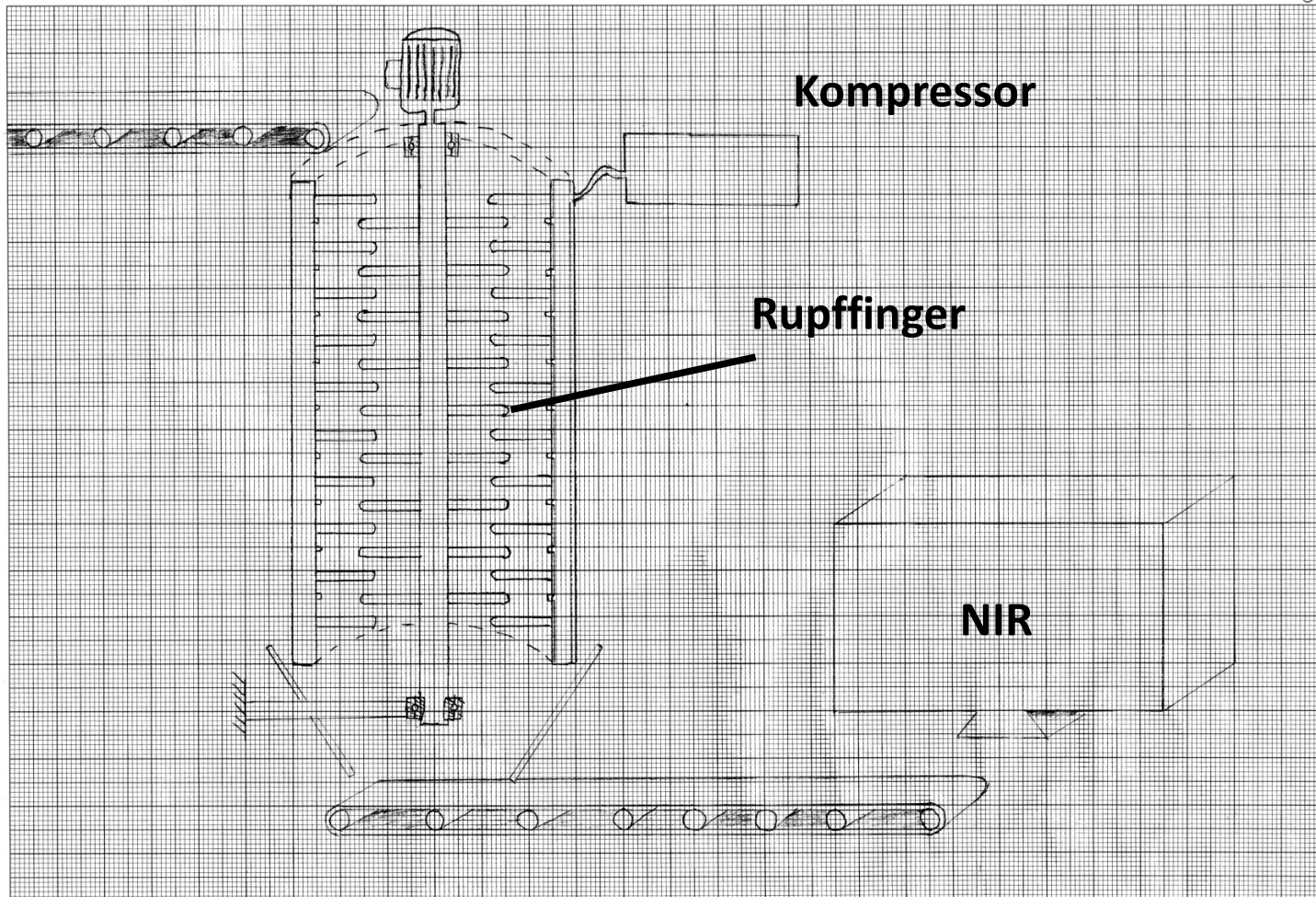
Schneidwalzen

Wirbelstromabscheider



31

4. Entfernen der Etiketten



Warum EvE 2015?

- Hoher Durchsatz von 6 bis 18 Ballen pro Stunde
- Produkt ist vorgereinigt
- Alle Fremdkörper werden aussortiert
- Hohe Sicherheit und Geschwindigkeit durch Automatisierung
- Lange Wartungsintervalle
- Kurze Wartungszeiten

Danke

Marie Curie

28.12.2015

9



FACHHOCHSCHULE KIEL
Hochschule für Angewandte Wissenschaften
University of Applied Sciences