

**FORBA** FORSCHUNGS- UND BERATUNGSSTELLE  
ARBEITSWELT

**ÖAW** ÖSTERREICHISCHE  
AKADEMIE DER  
WISSENSCHAFTEN

**ITA** INSTITUT FÜR  
TECHNIKFOLGEN  
ABSCHÄTZUNG

**prewave**

**FFG** Forschung wirt.  
**Ideen Lab 4.0**

---

Annika Schönauer

Einblicke in die Entwicklung eines Tools zur  
Technikfolgenabschätzung für Startup-Unternehmen

## Die Anforderungsanalyse

FORBA-Fachgespräch 2/2021, 26. Mai 2021, 16:30-17:30 Uhr (online)

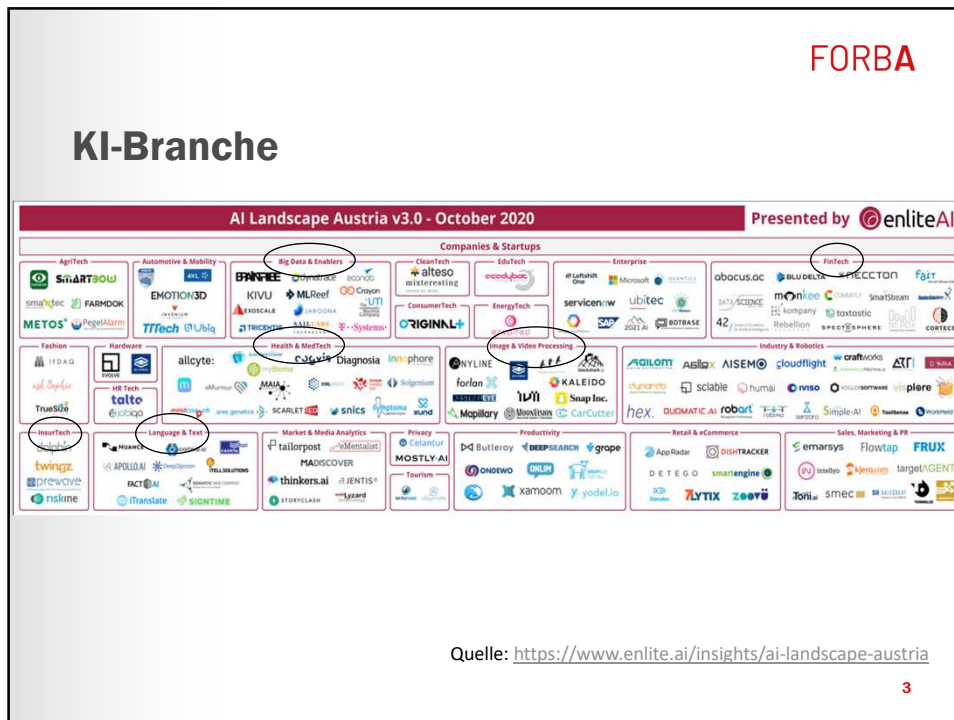
[WWW.FORBA.AT](http://WWW.FORBA.AT)

**FORBA**

## Anforderungsanalyse

- Ziel: Bedarf und Anforderungen an ein Self-Assessment-Tool zur Technikfolgenabschätzung definieren
- Empirische Basis – Interviews mit 7 Start-Up-Gründer\*innen, die Produkte oder Dienstleistungen entwickeln, die mit KI arbeiten

2



**FORBA**

## KI-Startup-Kultur – die Gemeinsamkeiten

- Wunsch nach Selbständigkeit und Selbstwirksamkeit
- Faszination einer Technologie, Glaube an Technologieeinsatz zur Problemlösung
- Hohe Risikobereitschaft, Ausrichtung auf wirtschaftlichen Erfolg
- Bewusstsein zur Bedeutung von „Vertrauen“
- Flache Hierarchien, wenig Regulierung, Wunsch ein guter Arbeitgeber zu sein

**4**

FORBA

## KI-Startup-Kultur – die Gemeinsamkeiten

*„Sind wir wirtschaftlich getrieben? Ja, definitiv. Also das ist kein Geheimnis, dass wir eine profitorientierte Firma sind. Aber es hat schon sehr stark den Fokus auch, dass wir etwas – ich nenne es jetzt – Gutes tun oder eine sehr sinnvolle Sache machen für [die KundInnen]. Es ist auch schon alleine im Hinblick auf Recruiting mittlerweile sehr wichtig bei jungen Leuten. Viele schauen auch, dass sie bei Purpose-driven Companies arbeiten.“ (Int.3, S.8f.&13)*

5

FORBA

## KI-Startups – die Unterschiede

- Frühere Berufserfahrung der Gründer\*innen
- Grad der Zukunftsplanung
- Finanzierung (Eigentümer, Investoren, Förderungen)

6

FORBA

## **Künstliche Intelligenz und Technikfolgenabschätzung aus Sicht der Firmen**

- Kritik, dass in der Öffentlichkeit ein falsches Bild von KI gezeichnet wird. Es liegt im Ermessen der Unternehmen, welche Rolle der Mensch hat / auf Dauer behält
- Technologie hat Limitationen; diese müssen kommuniziert werden
- Verantwortung im Umgang mit Daten geht klar über das gesetzliche Ausmaß hinaus; Code of Ethics sind ein Versuch, sich dem Problem anzunähern

7

FORBA

## **Künstliche Intelligenz und Technikfolgenabschätzung aus Sicht der Firmen**

- Transparenz und Schutz der Technologie (Know-How) widersprechen sich mitunter
- KI-Startups haben spezifische Problemlage: gr. Wachstumsbestrebungen (Skalierbarkeit) & neue Technologien

8

FORBA

## Anforderungen an ein Self-Assessment Tool

- Toolbox statt Tool, modular, frei wählbare und kombinierbare, unterschiedlich aufwändige Module
- Prozess steht im Vordergrund – Leitfäden gibt es schon genug
- Gewisse Verbindlichkeit (z.B. durch Fördergeber) wäre Motivator

9

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

FORBA

FORSCHUNGS- UND BERATUNGSSTELLE  
ARBEITSWELT

KONTAKT:  
ANNIKA SCHÖNAUER  
ASPERNBRÜCKENGASSE 4/5  
1020 WIEN  
TEL. +43 1 21 24 700 - 65  
SCHOENAUER@FORBA.AT

[WWW.FORBA.AT](http://WWW.FORBA.AT)