aws Digitalisierung – Vertrauenswürdige künstliche Intelligenz ("Klplus")



**Plattform Industrie 4.0** 

3. Workshop AI for GOOD

22.09.2020











# aws Digitalisierung – Vertrauenswürdige künstliche Intelligenz ("Klplus")



- Unterstützung der Pilotierung und ersten Umsetzung von neuen skalierungsfähigen innovativen <u>vertrauenswürdigen</u> KI basierten Dienstleistungen, Produkten und Geschäftsmodellen aller Unternehmensphasen.
- Einen sicheren und verantwortungsvollen Umgang von KI in die wirtschaftliche Praxis zu bringen.

#### Alleinstellungsmerkmale:

- Gezielte Entwicklung von "Vertrauenswürdiger KI made in Austria".
- Einsatz von KI, Ethik und wirtschaftliche Chancen sind miteinander vereinbar. Österreich profiliert sich als "smart" Innovation Leader in diesem Bereich.

**Vorgehensweise:** KI Standards werden für ihren praktischen Einsatz bei 15 geförderten Projekten getestet: Beratung, Schulung, Anpassung und Anwendung von best practice Standards unter Einbindung aller relevanten Stakeholder. Dazu gibt ergänzend Sektorentwicklungsmaßnahmen.

Anzahl: rund 15 Vorhaben

Förderungshöhe: bis zu €200.000 (de minimis, AGVO), 25% - max. 80% Zuschussquote

Projektdauer: typisch 8-12 Monate

Themenfokus: Energie, Umwelt, Informations- und Kommunikationstechnologien, Produktion,

Mobilität und Gesundheit

### Laufzeit & Budget:

"Klplus" läuft über einen Zeitraum von 2,5 Jahren als laufendes Förderungsprogramm für die Jahre 2020-2023

Gesamtbudget: 4M€



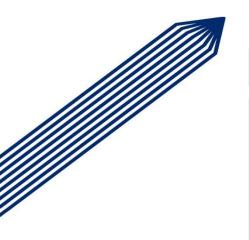






# NFTE Förderungsprogramm

# aws Digitalisierung – Vertrauenswürdige künstliche Intelligenz ("Klplus")



## Rechtmäßige KI

#### Einhaltung von:

- 1. Gesetzen
- 2. Normen
- Good practices

## **Ethische KI**

- Achtung der menschlichen Autonomie
- 2. Schadensverhütung
- 3. Fairness
- 4. Erklärbarkeit

#### **Robuste KI**

- Vorrang menschlichen Handelns und menschliche Aufsicht
- 2. Technische Robustheit und Sicherheit
- 3. Datenschutz und Datenqualitätsmanagement
- 4. Transparenz
- 5. Vielfalt, Nichtdiskriminierung und Fairness
- 6. Gesellschaftliches und ökologisches Wohlergehen
- 7. Rechenschaftspflicht



Quelle: Trustworthy Al Guidelines, EU, 2018



## **Kontakt**

Dr. Petra Huber Seedförderungen

Austria Wirtschafsservices GmbH Walcherstraße 11A, 1020 <a href="mailto:p.huber@aws.at">p.huber@aws.at</a>

Tel: 01 501 75 - 589