

## Kontakt

Ingmar Karner  
ingmar.karner@brz.gv.at



## BRZ AI HUB

### Das Toolkit für smarte KI-Anwendungen der Bundesverwaltung

#### Leistungen & Merkmale

- > Der BRZ AI Hub ist ein Baukastensystem mit Tools zum Training von Modellen und zur Bereitstellung von AI-Services in verschiedensten Applikationen.
- > Ziel ist es, dem Data Scientist Rechenleistung, Infrastruktur und Tools bereitzustellen, um innovative Machine Learning-Modelle in Projekten rasch erstellen zu können.
- > Durch den Einsatz von OpenShift-Technologie kann eine dynamische Skalierung angeboten werden und für jeden Use Case eine angepasste Instanz aufgebaut werden.
- > Nutzung spezialisierter Hardware, welche für den Einsatz von Machine Learning-Methoden besonders geeignet ist, wie z. B. Grafikprozessoren

#### Zahlen & Fakten\*

- > Hohe Bandbreite an einsetzbaren Tools und Algorithmen
- > Schnelle Bereitstellung von State-of-the-Art-Lösungen
- > Zugang zu Innovationen
- > Offene Standards (Interoperabilität)
- > Wiederverwendbarkeit

#### Nutzen & Vorteile

- > **Schnelle Umsetzung und Integration von Machine Learning-Modellen**
- > **Modularer Einsatz und Erweiterbarkeit für unterschiedliche Anwendungsbereiche**
- > **Geringe Hürde bei der Einrichtung und Erstellung von Proof of Concepts und Teststellungen**
- > **Einfache Skalierbarkeit**
- > **Keine Lizenzkosten**

\* Stand 07/2022