



**EURO**

EuroCC-Austria / Peter Tschuchnig

# Kurzvorstellung



## Peter Tschuchnig

Catalyzing business ideas at INiTS|Teaching Entrepreneurship Lector  
at WU Wien Lector at FH Campus Wien

Österreich · [Kontaktinformationen](#)



INiTS Universitäres  
Gründerservice Wien GmbH



WU Wien / TU Wien



**EURO  
AUSTRIA**

*EuroHPC - JU*

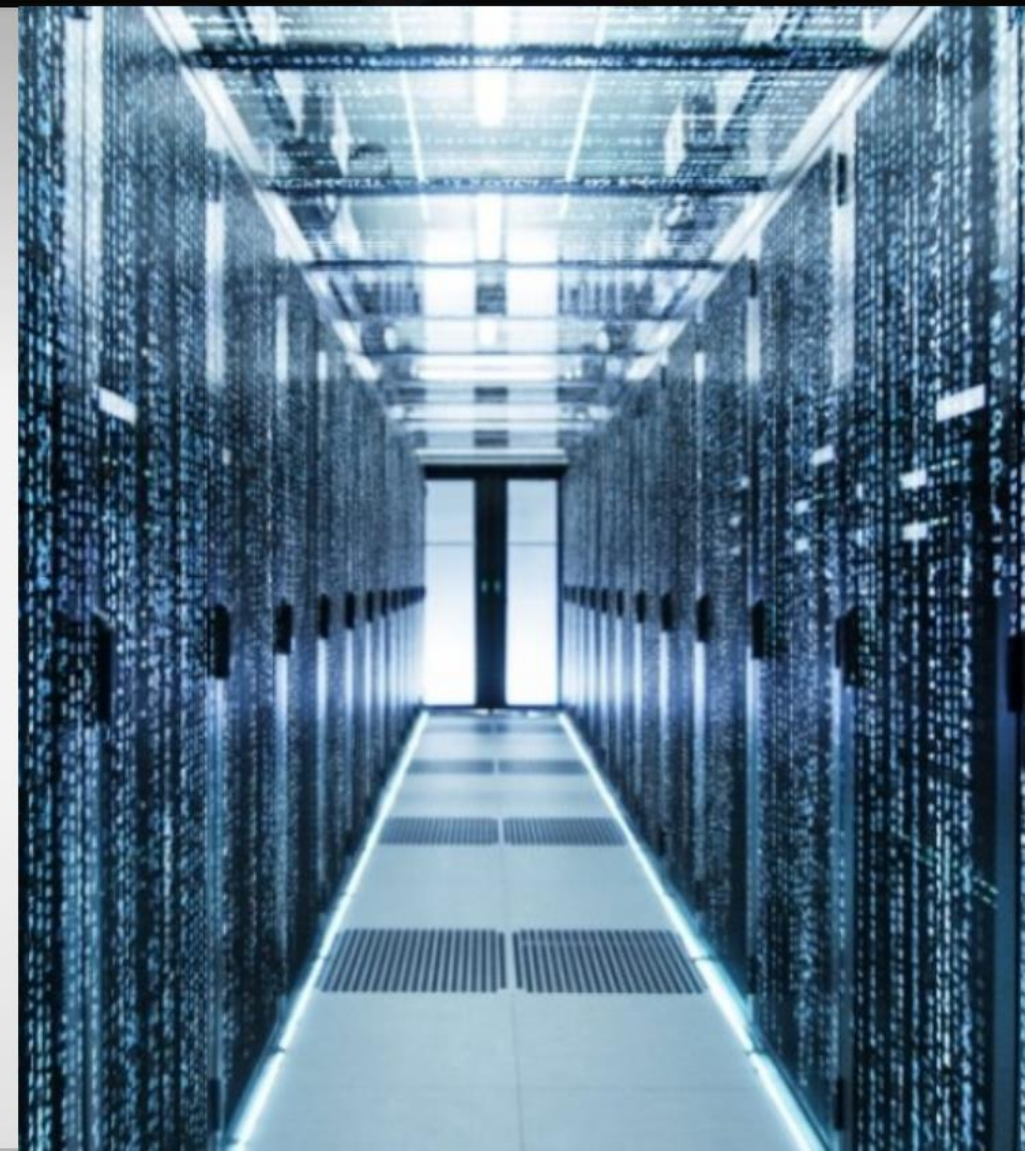
***DATEN UND FAKTEN***

# EuroHPC Joint Undertaking



## Who is the EuroHPC JU ?

- The European High Performance Computing Joint Undertaking is a **legal and funding entity** → <https://eurohpc-ju.europa.eu>
- Headquarters: **Luxembourg**  
Executive Director: Anders Dam Jensen
- Created in 2018, since September 2020 autonomous from the European Commission
- Budget: around **7 billion €** for the period 2021-2027
- Provides financial support (50–100% funding rate) in the form of **procurement** or **research and innovation grants** following **open and competitive calls**



## EuroHPC JU



## EuroCC



## EuroCC Austria

### EuroHPC Joint Undertaking

- agiert unabhängig von der Europäischen Kommission
- Mitglieder: 30 Länder, Europäische Union, 3 private Partner (BDVA, ETP4HPC, QuIC)
- Rechts- und Finanzierungsträger
- Budget: rund € 7 Milliarden für den Zeitraum 2021–2027

### EuroCC

- EU-finanzierte internationale Initiative zur Unterstützung der Etablierung von High-Performance Computing (HPC) in Europa
- Gründung von 33 nationalen Kompetenzzentren (NCCs) für HPC, HPDA und KI
- Unterstützt durch CASTIEL

### EuroCC Austria

- Dienstleister für HPC, HPDA und KI
- Gefördert durch die EU und das BMBWF Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung (50%, 50%)
- Gemeinschaftsinitiative von sechs österreichischen Partnern

# EuroCC

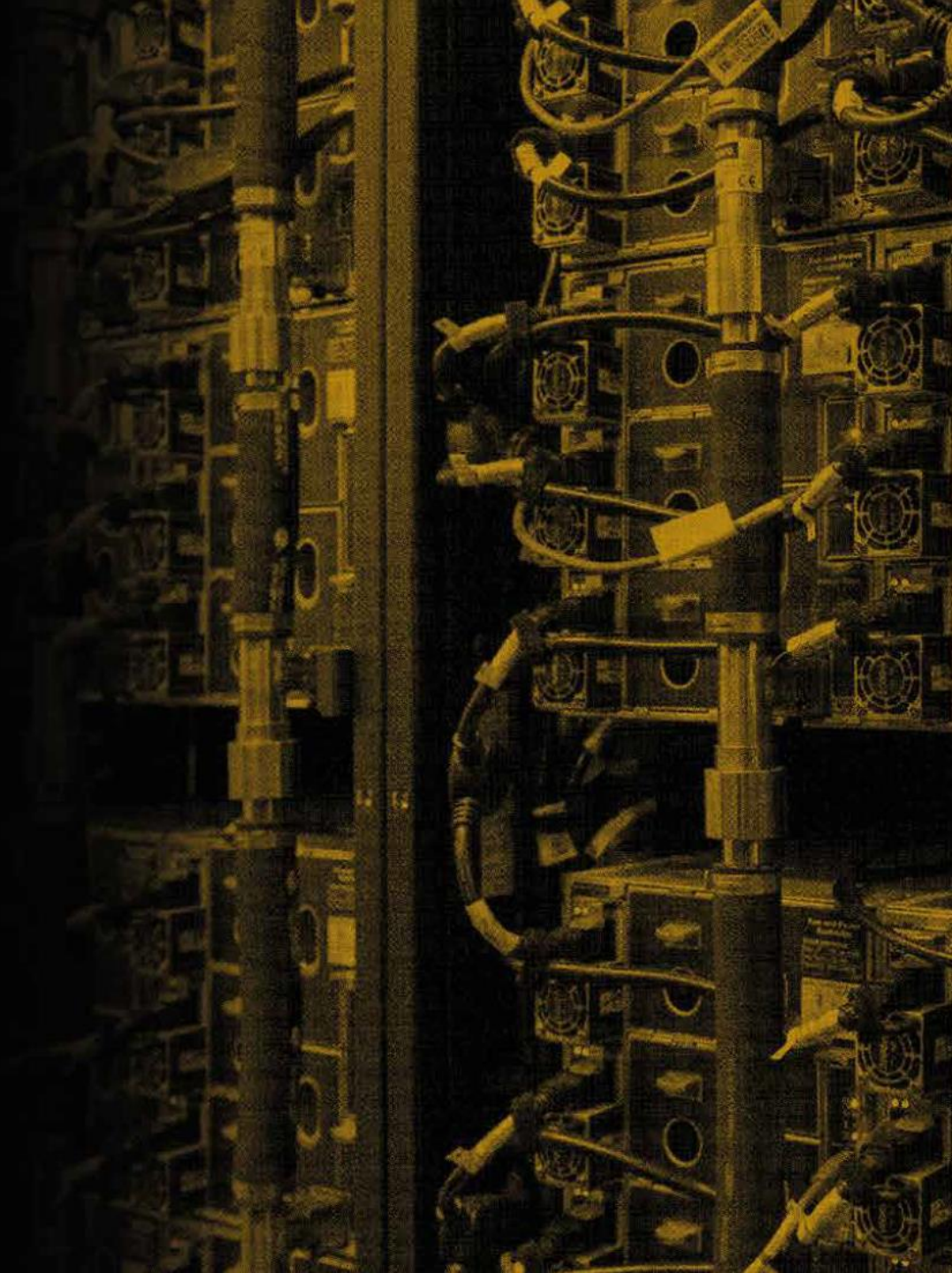
→ ZIEL: Aufbau von 33 nationalen Kompetenzzentren (NCCs) in Europa

## ZIELGRUPPEN

- Wissenschaft
- Wirtschaft
- Öffentlicher Sektor

## SERVICELLEISTUNGEN

- Vernetzung des gesamten nationalen HPC Ökosystems
- Gemeinsamer Außenauftritt und Koordination durch EuroCC
- Systemische Lücken identifizieren und schließen



# Structure of NCC Austria

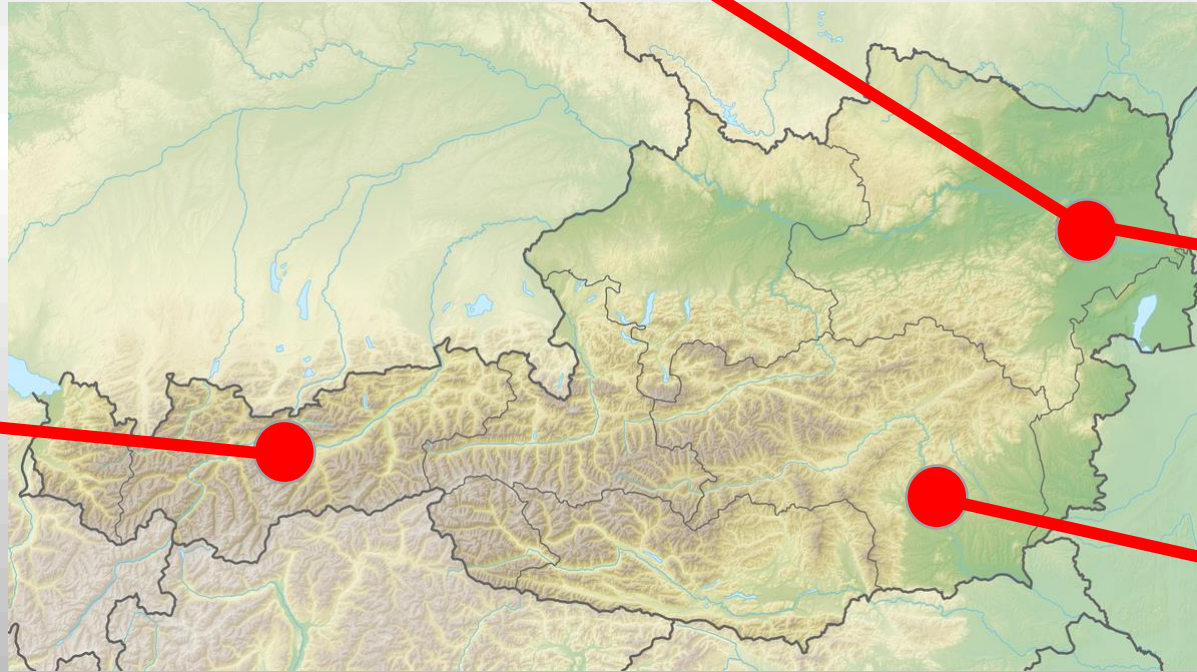


VIENNA  
SCIENTIFIC  
CLUSTER



universität  
wien

(lead)



universität  
innsbruck



# EuroCC AUSTRIA

## → SERVICES

### ANTRAGSTELLUNG

- Förderungen:  
FFG, FWF, Prace Shape etc.
- HPC Calls
- Kontakt:

**Guido KORLATH**  
guido.korlath@tuwien.ac.at  
(Austria)

**Ivan VIALOV**  
ivan.vialov@tuwien.ac.at  
(Europe)

### MAPPING VON FACHWISSEN RUND UM HPC, HPDA & KI

- Aufbau von Wissenspools
- Kontakt:

**Sarah STRYECK**  
sarah.stryeck@tugraz.at

### ORGANISATION UND DURCHFÜHRUNG VON TRAININGS

- Kontakt:

**TRAINING TEAM**  
training-eurocc@vsc.ac.at

**Claudia BLAAS-SCHENNER**  
claudia.blaas-schenner@tuwien.ac.at  
(Wissenschaft)

**Simeon HARRISON**  
simeon.harrison@tuwien.ac.at  
(Wirtschaft & öffentlicher Sektor)

→ KONTAKT:

[info@eurocc-austria.at](mailto:info@eurocc-austria.at)

<https://eurocc-austria.at>





# EuroCC AUSTRIA

## → SERVICES

### VERANSTALTUNGS- ORGANISATION

- Konferenzen, Workshops, Get-Together

• Kontakt:

**Mariella WITTICH**

[mariella.wittich@tuwien.ac.at](mailto:mariella.wittich@tuwien.ac.at)

### VERKNÜPFUNG VON WIRTSCHAFT MIT WISSENSCHAFT UND INFRASTRUKTUR

- Wegweiser von der Nachfrage zum Angebot
- Ermöglichung und Unterstützung von Proof-of-Concept Projekten
- Nutzer aus der Wirtschaft ermutigen zu testen, bevor zu investieren

### ERLEICHTERUNG DES ZUGANGS

- zu HPC Systemen
- zu Expertise



→ KONTAKT:

[info@eurocc-austria.at](mailto:info@eurocc-austria.at)

<https://eurocc-austria.at>

# Big Data Use Case: Unverschwendet



## Regionale Geschenke

aus gerettetem Obst & Gemüse



Tomaten Bruschetta



Bussi & Bussi Kirschkomposition



Apfel Duett

# KI Use Case: Mlxr

---



# Big Data+KI Use Case: Thinkers.ai

**thinkers.ai**  
Best in results

Corporate Search Technology About Us DE

**Finden statt suchen:** thinkers.ai ist die erste Findmaschine unter den Suchmaschinen für's Web

Corporate Search

**GEWINNER 2020**

voestalpine PRIMETALS  
Digital Metals AI Hackathon von voestalpine & Primetals

**GEWINNER 2019**

Xathon  
Hackathon von Henkel, SAP & facebook

**AWARD 2019**

2b  
StartUp Wettbewerb Erste Bank & WKO

**GEWINNER 2020**

AWARDS 20  
Unternehmerin des Jahres 2020

**UNTERSTÜTZT VON**

INITS Technische Universität Wien  
unternehmerium Technische Universität München  
FFG  
aws  
Wirtschaftsagentur Wien  
ESF Europäische Union und Freistaat Sachsen



This project has received funding from the European High-Performance Computing Joint Undertaking (JU) under grant agreement No 951732. The JU receives support from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme and Germany, Bulgaria, Austria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Lithuania, Latvia, Poland, Portugal, Romania, Slovenia, Spain, Sweden, United Kingdom, France, Netherlands, Belgium, Luxembourg, Slovakia, Norway, Switzerland, Turkey, Republic of North Macedonia, Iceland, Montenegro