



HESSISCHE OPEN SCIENCE PORTALE

Bessere Kooperation mit der
Forschungsgerätedatenbank der TU Darmstadt

HEOSP – HESSISCHE OPEN SCIENCE PORTALE

Verbundprojekt hessischer Hochschulen
Projektlaufzeit 2021-2024



Förderung durch Hessischen Digitalpakt Hochschulen



ZIELE DES HEOSP-PROJEKTS

Standardisierter Zusammenführung und Vernetzung
von
Informationen zu Forschungsaktivitäten



Forschungs-
infrastruktur



Personen



Publikationen



Drittmittel



Auszeichnungen

Öffentliches Forschungsportal

Darstellung von Forschungsleistungen

Hochschulintern

Vereinfachung des Berichtswesen

Hilfestellung in Entscheidungsprozessen

FORSCHUNGSINFRASTRUKTUR (FI) AN DER TUDA

- Methoden und Geräte sind über viele Fachbereiche verteilt:
- kaum Koordination, wenig Synergie
- erschwerter (wechselseitiger) Zugang
- vorhandenes Potential an der TUDa vielen unbekannt
- vorhandenes Potential bei weitem nicht ausgeschöpft

ZIELE DER FI-DATENBANK

Bestandsaufnahme vorhandener Ressourcen

- Abbildung von Forschungsinfrastrukturen
- Erhöhung der externen und internen Sichtbarkeit
- Grundlage für strategische Planungen

Anwendungsbereich

- Drittmittelanträge von Geräten

ZIELE DER FI-DATENBANK

Kooperationsplattform

- Schaffung definierter Nutzungs- und Kostenregeln
- Einfachere institutionsübergreifende Kooperationen
- Bessere Nutzung von Geräten

Anwendungsbereiche

- Suche nach Messmethode/-gerät
- Anbieten freier Kapazitäten

FI-PORTAL TV infra

Nicht-kommerzielle Software  openiris.io

Mit Pilotgruppen aus verschiedenen Fachbereichen:
Erarbeitung von Anforderungen und Bedarfen

Share, discover and collaborate for better science.

What are you looking for? 



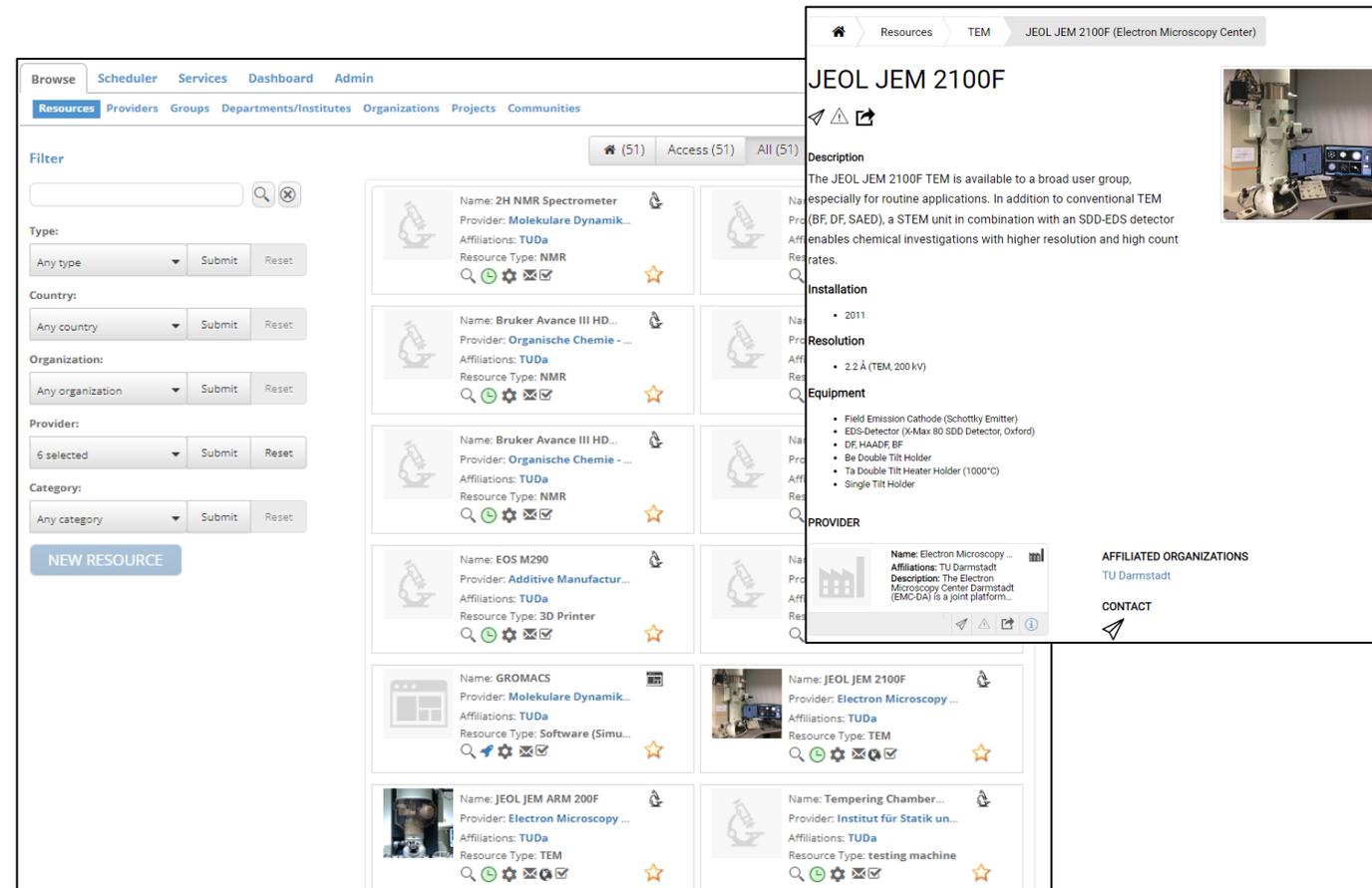
This is a list of resources that are publicly visible. Registration provides a more in-depth view of resources available to you.
[Explore...](#)



This is a list of resource providers that are publicly visible. Registration provides a more in-depth view of resource providers available to you.
[Explore...](#)

SICHTBARKEIT VON GERÄTEN

- Reichhaltige Informationen
- Einfache Suche und Kategorisierung
- Trennung von Sichtbarkeit und Zugang
- Grad der Öffentlichkeit wählbar



The screenshot displays a web-based resource discovery interface. On the left, there is a navigation menu with options like 'Browse', 'Scheduler', 'Services', 'Dashboard', and 'Admin'. Below this is a 'Filter' section with dropdown menus for 'Type', 'Country', 'Organization', 'Provider', and 'Category', each with 'Submit' and 'Reset' buttons. A 'NEW RESOURCE' button is also present. The main area shows a grid of resource cards, each with a microscope icon, name, provider, affiliations, and resource type. A detailed view of the 'JEOL JEM 2100F' is shown on the right, including a description, installation details, resolution, and equipment specifications. The detailed view also includes a 'PROVIDER' section and 'AFFILIATED ORGANIZATIONS'.



GEMEINSAME NUTZUNG VON GERÄTEN

- Einfache Kontaktaufnahme
- Detaillierte **Buchungs-** und **Nutzungsregeln** für kontrollierten Zugang

Search bar with magnifying glass and close icons.

Type: TEM [Submit] [Reset]

Country:

Preview card for JEOL JEM 2100F:
Name: JEOL JEM 2100F
Provider: Electron Microscopy ...
Affiliations: TUDa
Resource Type: TEM
Icons: magnifying glass, lock, star, and a green box around an email icon.

Eigene Nutzung hat immer **Priorität**

Navigation: [Prev week] [Prev day] Monday, February 27 2023 [Next day] [Next week]

Device: JEOL JEM 2100F (star icon) Status: **Online**

Provider: Electron Microscopy Center (TUDa)
Contact: molina@aem.zu-darmstadt.de
Resource Type: TEM

Buttons: [List] [Calendar] [Day] [Week] [Month]

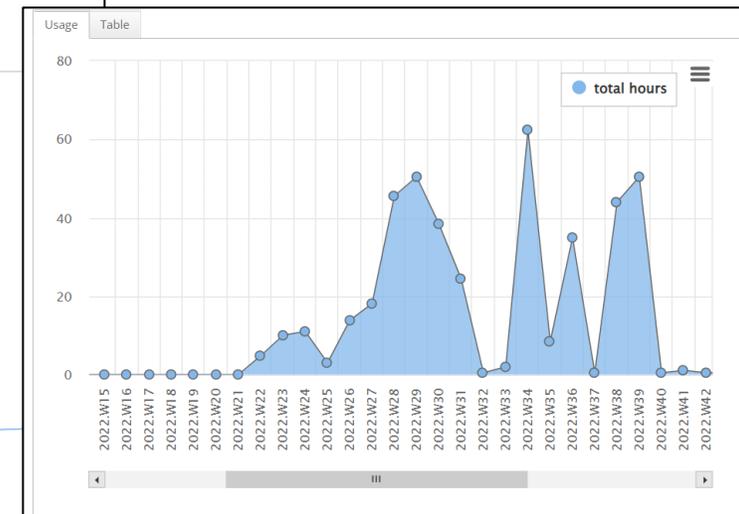
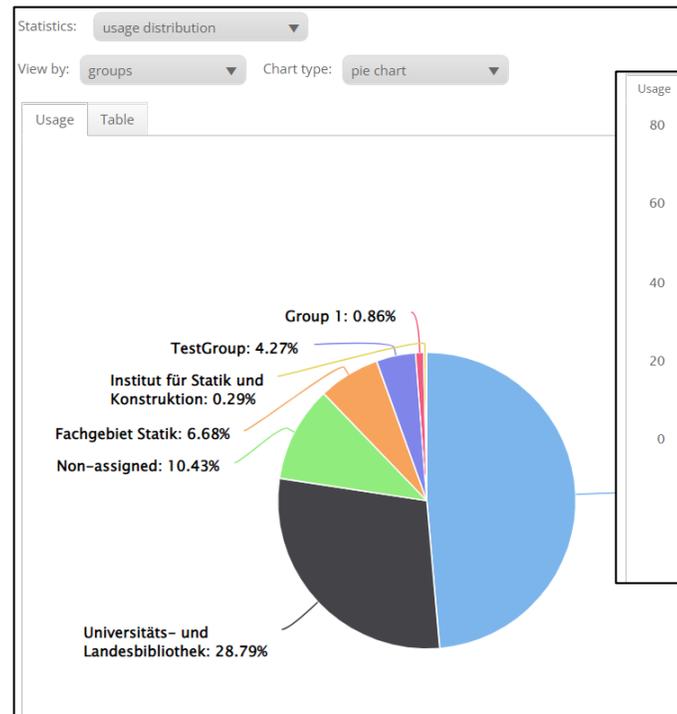
Calendar: [Day] 0:00 1:00 2:00 3:00 4:00 5:00 6:00 7:00 8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 [Next]

Mon 02/27



NUTZUNGSSTATISTIK

- Umfassender Überblick über
 - Auslastung
 - Nutzungsverteilung
- Umlage von Betriebskosten
- Hilfe bei Berichtswesen



ZUSAMMENFASSUNG

Was kann eine Forschungsinfrastruktur-Datenbank leisten?

- Bestandsaufnahme von Forschungsinfrastruktur
- Öffentliche und hochschulinterne Sichtbarkeit
- Informationsportal zu kooperationsfähigen Forschungsinfrastrukturen
- Grundlage für strategische Planungen

FRAGEN?

Dominik Demuth

dominik.demuth@tu-darmstadt.de

+49 6151 16-76378