

Elektronisches Laborbuch

für die Dokumentation in Forschung und Lehre

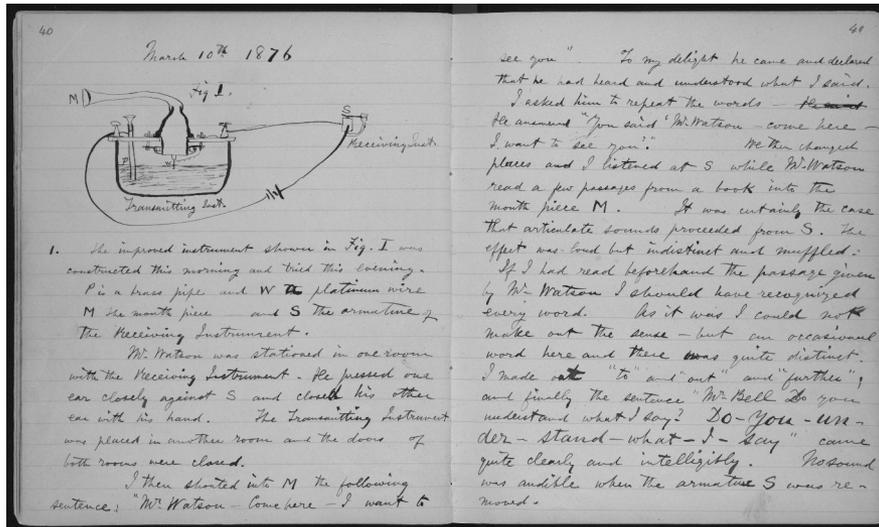
16. LUIS Kundentagung

Lauritz Bußfeld – Compute- und Speichersysteme

Übersicht

- Elektronisches Laborbuch – Analog oder Digital
- Produkt: ElabFTW
- ELN als zentraler Service
- Instanzen an der LUH
 - Voraussetzung
- Support
- Demo
- Fragen

Elektronisches Laborbuch – Analog oder Digital



https://commons.wikimedia.org/wiki/File:AGBell_Notebook.jpg

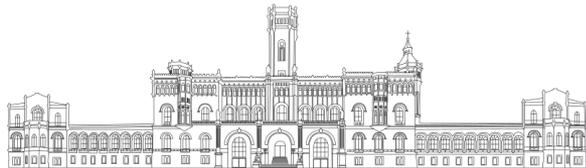
```
{
  "@context": "https://w3id.org/ro/crate/1.1/context",
  "@graph": [
    {
      "@id": "ro-crate-metadata.json",
      "@type": "CreativeWork",
      "about": {
        "@id": ".\/"
      },
      "conformsTo": {
        "@id": "https://w3id.org/ro/crate/1.1"
      },
      "dateCreated": "2024-11-15T09:35:41+01:00",
      "sdPublisher": {
        "@id": "#publisher"
      },
      "version": "1.0"
    },
    {
      "@id": "#publisher",
      "@type": "Organization",
      "areaServed": "Laniakea Supercluster",
      "name": "eLabFTW",
    }
  ]
}
```

Produkt: eLabFTW



- Generisches elektronisches Laborbuch
 - Electronic Lab Notebook (ELN)
- Open Source Web-Applikation
- Dokumentation von Experimenten
- Vorlagenverwaltung
- Kollaboration im Team
- Bestandsmanagement
- Import/Export

ELN als zentraler Service



Forschungsinstanz



Lehrinstanz

Instanzen an der LUH

	Forschung	Lehre	Demo
Wer	Institute/AGs/SFBs	z.B. Praktikumskurse	Jeder
Was	Dokumentation wiss. Arbeit	Lernen von wiss. Arbeiten	Technische Funktionstests
Wie	WebSSO	WebSSO	Offene Registrierung
Wie lange	Persistent - 10 Jahre	Semester	Kurzlebig
Wie viel	50-200 GB pro Team	50 GB pro Team	-

Voraussetzungen

Forschung

Min. 1 beschäftigte Person als
Teamadmin

Teamadmins übernehmen
Nutzer-verwaltung/betreuung

Umsetzung (lokales) FDM

Lehre

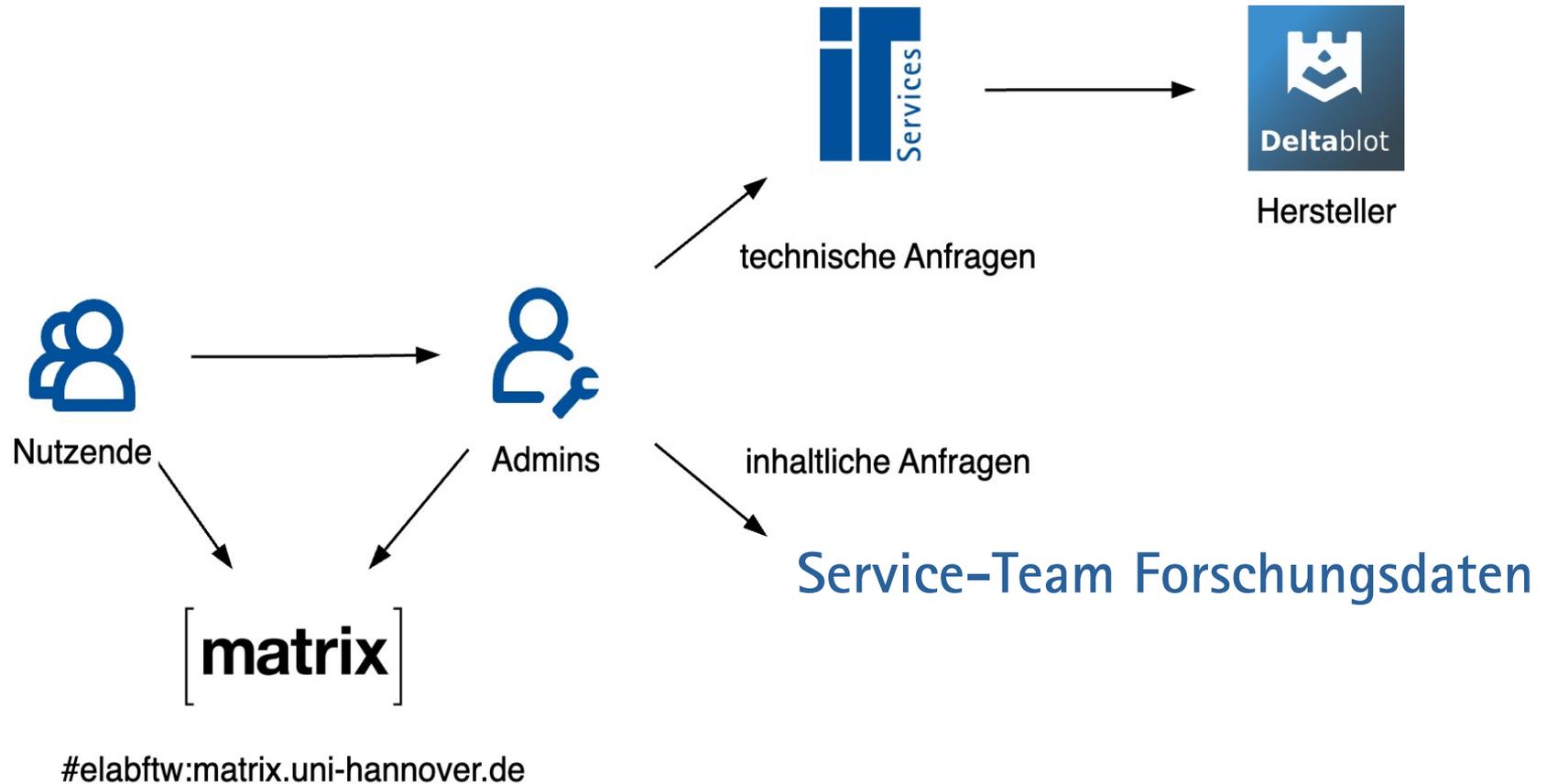
Min. 1 beschäftigte Person als
Teamadmin

Teamadmins übernehmen
Nutzer-verwaltung/betreuung

Daten müssen nach Semesterende
exportiert werden

Zugriffsrechteverwaltung*

Support



Live-Demo



[washingtonpost.com](https://www.washingtonpost.com)

Fragen?

Hier gehts zum Service

<http://go.lu-h.de/eln>

