



Elektronisches Laborbuch

Für sämtliche am Forschungszentrum durchgeführten Experimente, Simulationen, Erhebungen etc. ist das **elektronische Laborbuch (eLab)** zu verwenden. Dort werden die durchgeführten Forschungsarbeiten jeweils mit Bezug zum jeweiligen Projekt (unter Verwendung des o.g. Projektkürzels) dokumentiert. Ferner ermöglicht das eLab auch die Verwaltung der Metadaten, die insbesondere beim Aufsuchen sowie der Interpretation der gewonnenen Forschungsdaten helfen.

Das eLab bietet ein zentrales Inventar der an der Einrichtung vorhandenen Forschungsgeräte, so dass alle Arbeitsgruppen direkt auf diese Geräte zugreifen können. Ferner bietet es die Möglichkeiten, Vorlagen für wiederholte Versuche zu verwalten, die ebenfalls von mehreren Arbeitsgruppen genutzt werden können. Auch können spezifische Templates zur Erfassung von Metadaten durch die jeweiligen Admins der Arbeitsgruppen angelegt werden.

Die gewonnenen Rohdaten, log-Files etc. werden aus technischen Gründen nicht im eLab, sondern auf dem NAS, gespeichert. Eine Verknüpfung der eLab-Metadaten mit den extern gespeicherten Daten erfolgt über die in eLab für jeden Versuch eindeutig vergebene „Unique eLabID“ (z.B. 20221103-f0ea40d29f801a2d4784b5102e83418352572849)

Die zentrale FDM-Seite der TUC bietet **weiterführende Informationen und Materialien zum Elektronischen Laborbuch**.

Direkt-Link:

https://fdm-wiki.est.tu-clausthal.de/doku.php/elektronisches_laborbuch

Letzte Aktualisierung: **22.08.2023 10:25**

