

eLabFTW

Das freie elektronische Laborjournal



Alexander Minges

Helmholtz Open Science Workshop „Elektronische Laborbücher“

13. September 2018

Institut für Biochemische Pflanzenphysiologie

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf


Einführung

Was ist eLabFTW?

eLabFTW ist ein generisches elektronisches Laborjournal (ELN)



Was ist eLabFTW?

eLabFTW ist ein generisches elektronisches Laborjournal (ELN)

- Offene und freie Software (GNU AGPL 3.0 )



Was ist eLabFTW?

eLabFTW ist ein generisches elektronisches Laborjournal (ELN)

- Offene und freie Software (GNU AGPL 3.0 )
- Gemeinschaftliche Entwicklung durch Freiwillige (Github )



Was ist eLabFTW?

eLabFTW ist ein generisches elektronisches Laborjournal (ELN)

- Offene und freie Software (GNU AGPL 3.0 )
- Gemeinschaftliche Entwicklung durch Freiwillige (Github )
- Browser basierte Benutzeroberfläche, kompatibel mit allen gängigen Browsern und (Mobil-) Geräten

Was ist eLabFTW?

eLabFTW ist ein generisches elektronisches Laborjournal (ELN)

- Offene und freie Software (GNU AGPL 3.0 )
- Gemeinschaftliche Entwicklung durch Freiwillige (Github )
- Browser basierte Benutzeroberfläche, kompatibel mit allen gängigen Browsern und (Mobil-) Geräten
- Übersetzt in verschiedene Sprachen

eLabFTW ist eine freie und offene Software (FLOSS)

eLabFTW ist eine freie und offene Software (FLOSS)

Frei wie in „Freibier“ eLabFTW ist jederzeit **kostenlos** verfügbar

Frei wie in „Freiheit“ der **Quelltext** steht offen zur Verfügung,
kann **angepasst, verändert und weiterverbreitet**
werden



2012 Initiiert von Nicolas Carpi am *Institut Pasteur*

Feb. 2013 Erste veröffentlichte Version (0.7.0)

2018 Offiziell durch das *Institut Curie* unterstütztes
Softwareprojekt

Aug. 2018 Veröffentlichung der aktuellen stabilen Version 2.0



- Installation auf zentralem **Server** (Webserver + PHP + MySQL/MariaDB)
- Zugriff über **Webbrowser** auf Endgeräten (Desktop, Notebook, Tablet, Smartphone)
- **Keine Installation spezieller Software** auf dem Client nötig, keine Bindung an bestimmte **Betriebssysteme**



eLabFTW wird bereits weltweit eingesetzt

