

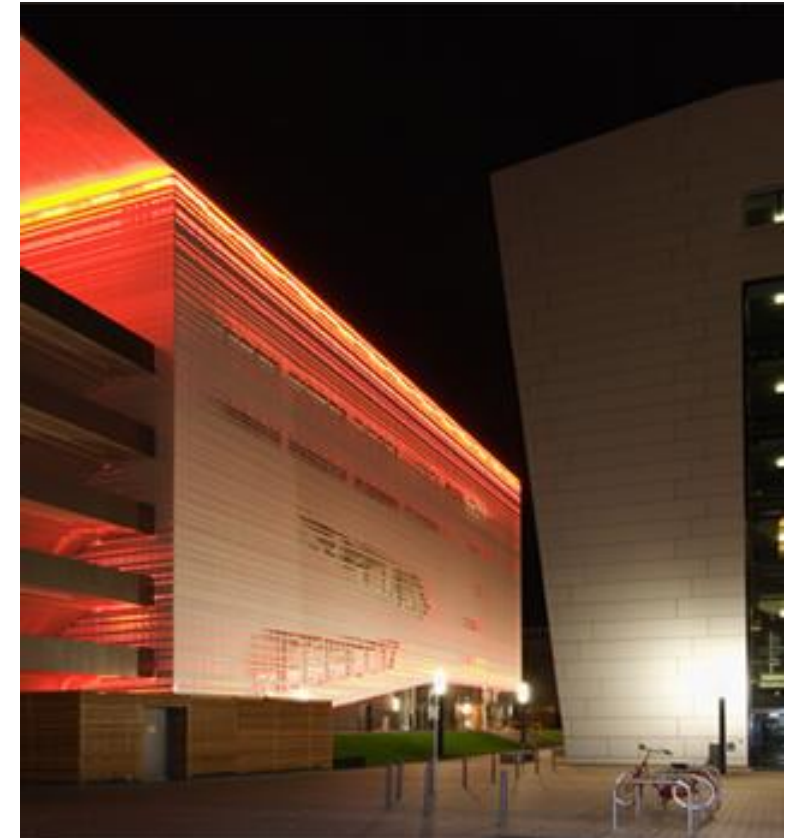
Treffen der RWTHjupyter Community

01.02.2024, Zoom



Agenda

- Begrüßung
- Aktuelle Aktivitäten
 - Stand JupyterHub.NRW
 - Entwicklungen im Bereich RWTHjupyter
- Community
- Fragen + Antworten



Aktuelle Aktivitäten

- Stand JupyterHub.NRW
 - August 2023:
 - RWTH hat Letter of Intent an Uni Münster gesendet
 - 4 RWTH-Lehrstühle gemeldet, die bereit sind an Pilotphase teilzunehmen
 - Anschließend:
 - Projekt wurde von der DH.NRW zur Förderung empfohlen
 - Zuweisungsbescheid vom MKW erhalten
 - Aktuell:
 - Ausschreibung der Hardware
 - Stellenausschreibungen
 - Einrichtung der Entwicklungsumgebung für Projektpartner



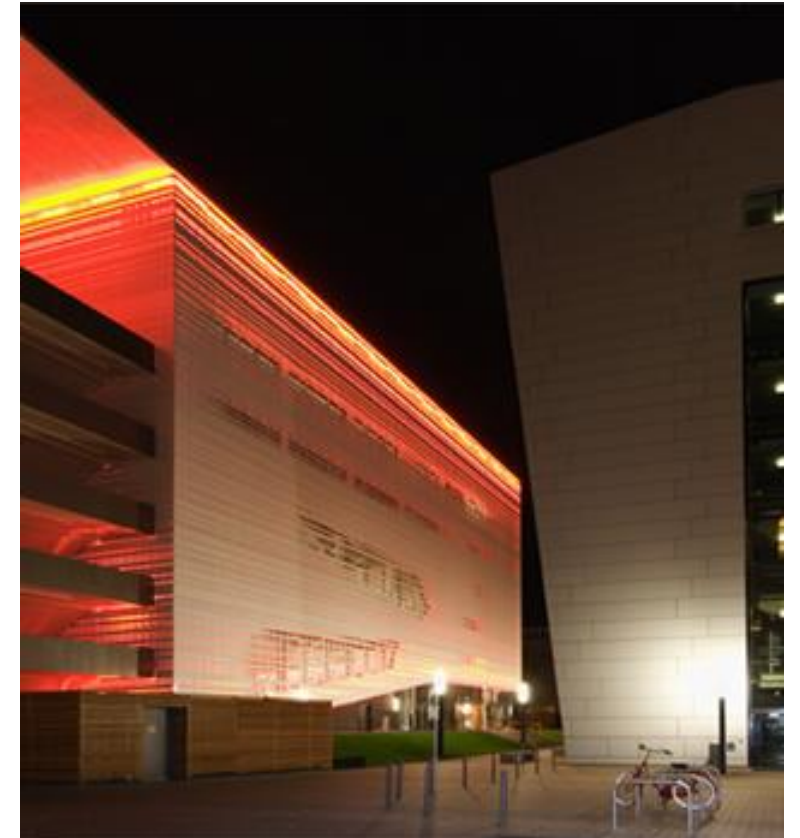
JupyterHub.NRW: Meilensteine



- Projektplan vorbehaltlich zeitnaher Stellenbesetzung; Verzögerungen um 6 Monate zu erwarten
- M1 Hardwareintegration: Q2 2024
- M2 Pilotphase: Q3 2024
- M3 Allgemeine Verfügbarkeit: Q1 2025
- M4 Lehrintegration: Q1 2026

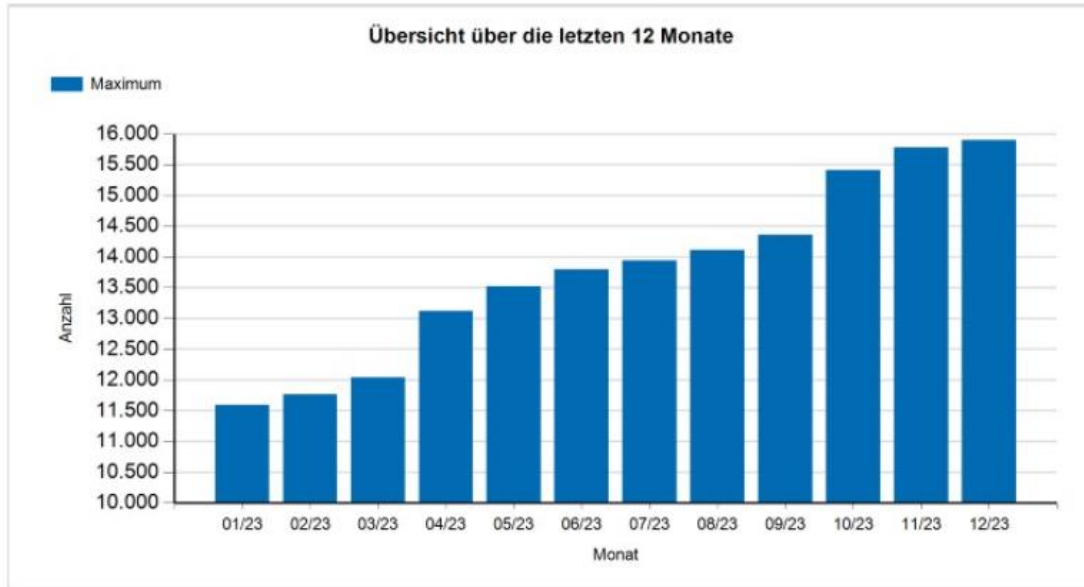
Aktuelle Aktivitäten

- Entwicklungen im Bereich RWTHjupyter
 - Personelle Aufstockung im Bereich RWTHjupyter Betrieb
 - Störungsbehebungen
 - Stand Entwicklungen nbgrader, Moodle Plugin, Edugain etc.
 - Reporting



Aktuelle Aktivitäten – Reporting

Diese Kennzahl gibt die monatliche Gesamtanzahl der registrierten Nutzenden von RWTHjupyter an.



Minimum 11.394 Maximum 15.896 Durchschnitt 13.595

Der Kennzahlwert berechnet sich als Maximum über die Tageswerte des Monats.

Die Kennzahl beschreibt, wie viele Jupyter-Notebooks im Durchschnitt über einen Monat an einem Tag gelaufen sind.

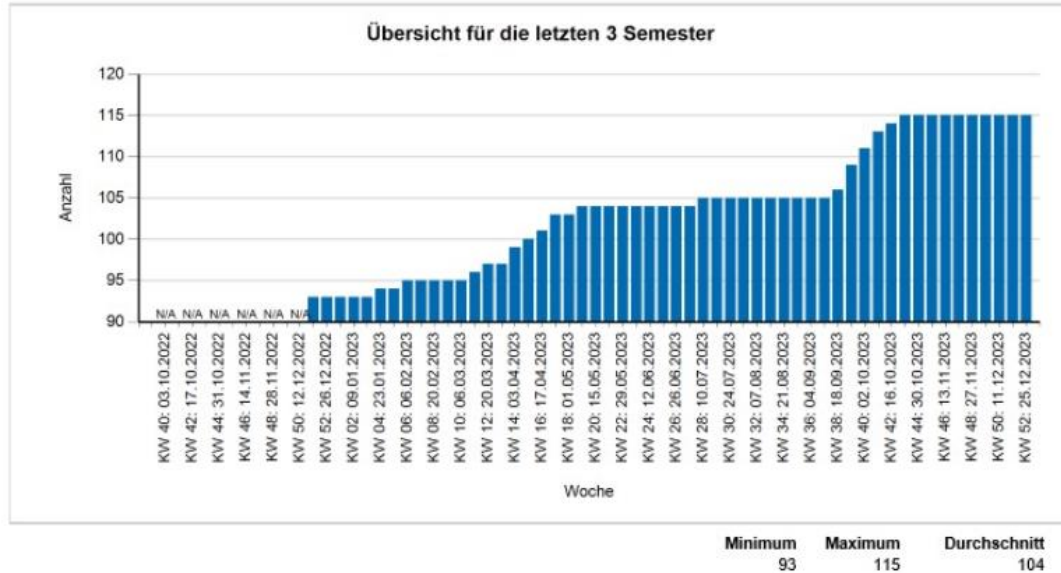


Minimum 44 Maximum 167 Durchschnitt 90

Der Kennzahlwert berechnet sich als arithmetisches Mittel über die Tageswerte des Monats, wobei als Tageswert die maximale Anzahl gemessen wird.

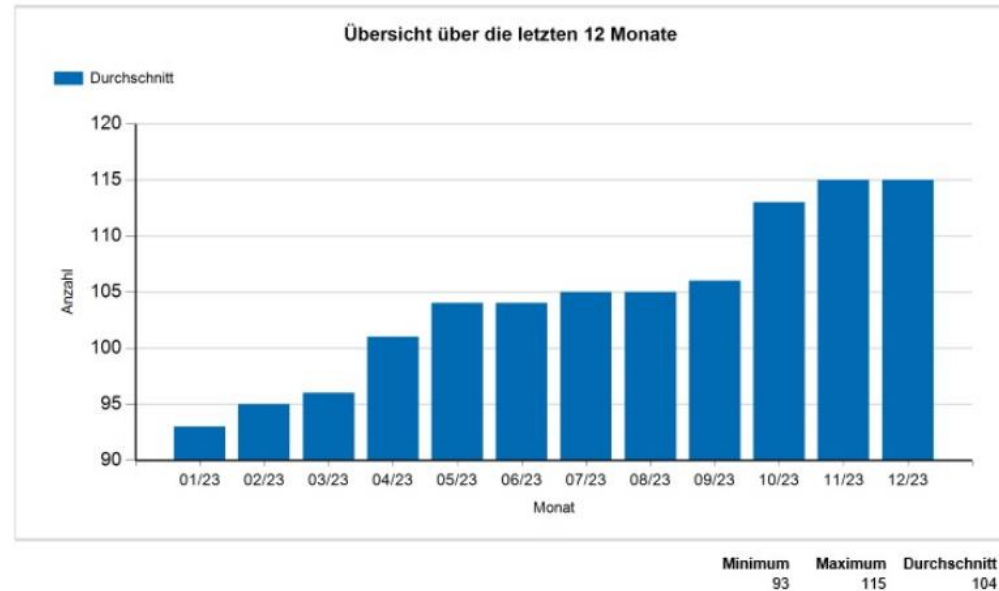
Aktuelle Aktivitäten – Reporting

Diese Kennzahl beschreibt die durchschnittliche Anzahl der Kurse/Labs, die in GitLab in der Woche hinterlegt sind.



Die Messwerte werden täglich eingeliefert und stellen die am Tag in GitLab hinterlegten Kurse/Labs dar. Der Kennzahlwert berechnet sich als arithmetisches Mittel über die Tageswerte der Woche.

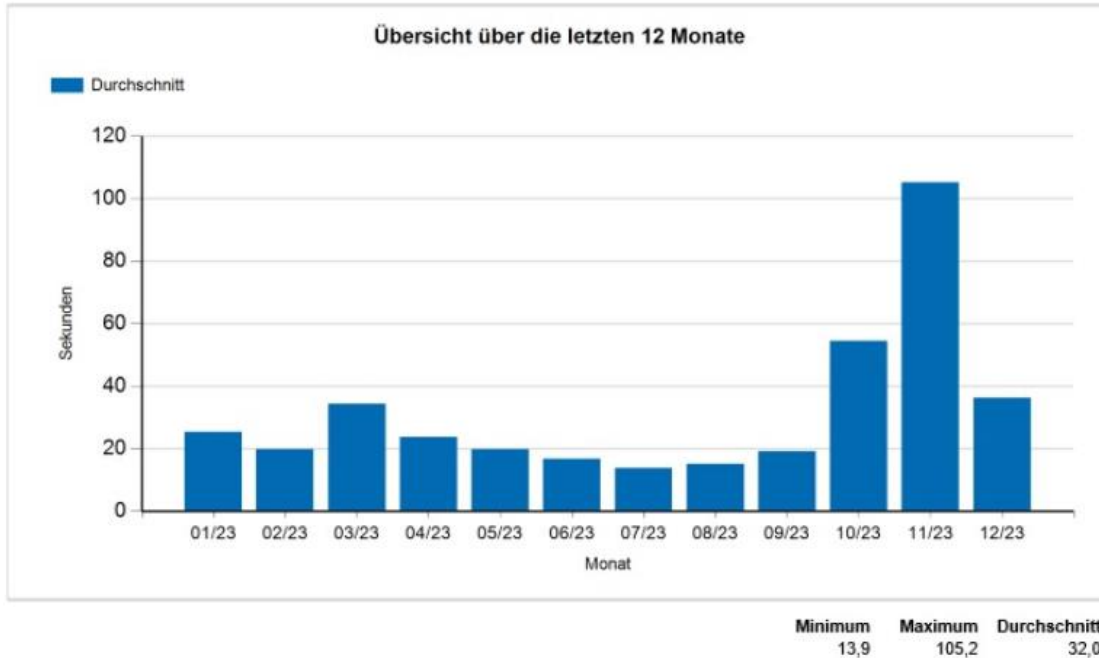
Diese Kennzahl beschreibt die durchschnittliche Anzahl der Kurse/Labs, die in GitLab im Monat hinterlegt sind.



Die Messwerte werden täglich eingeliefert und stellen die am Tag in GitLab hinterlegten Kurse/Labs dar. Der Kennzahlwert berechnet sich als arithmetisches Mittel über die Tageswerte des Monats.

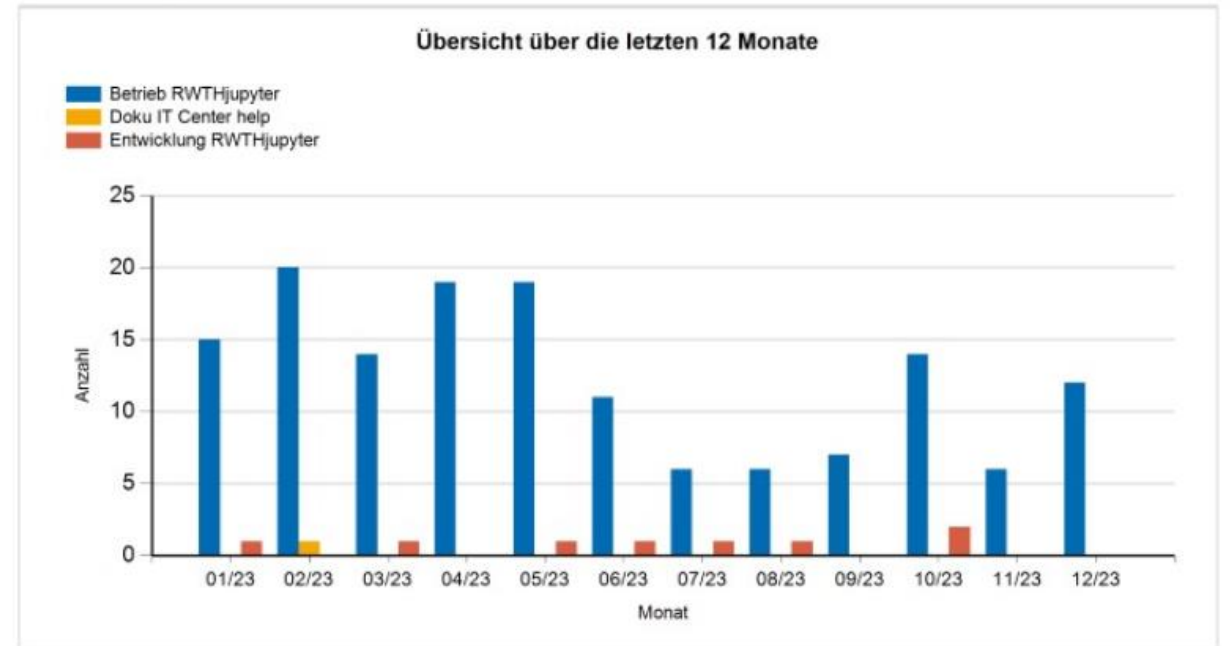
Aktuelle Aktivitäten – Reporting

Die Kennzahl beschreibt den Mittelwert der Ladezeit von Jupyter Notebooks in Sekunden auf einen Monat verteilt.



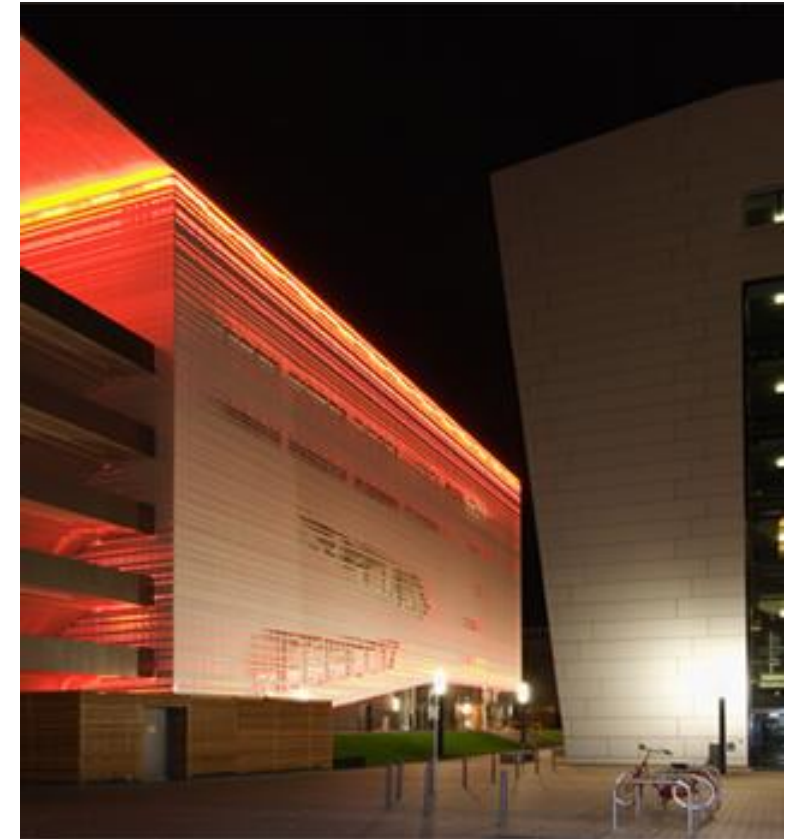
Der Kennzahlwert berechnet sich als arithmetisches Mittel über die Tageswerte des Monats.

Die Kennzahl gibt die Anzahl der Tickets (Service requests und Incidents) an, die innerhalb eines Monats für die Teilservices des Service RWTHjupyter neu erfasst wurden. Dabei ist für das Ticket der Teilservice relevant, bei dem das Ticket zum Zeitpunkt der Abfrage liegt. Liegt das Ticket zum Zeitpunkt der Abfrage bei einem anderen Service, wird es nicht gezählt, auch wenn es in einem vorherigen Arbeitsschritt dem Service RWTHjupyter zugeordnet war. Die Anzahl der Tickets, die auf diese Weise nicht gezählt werden, ist verschwindend klein und damit vernachlässigbar.



Community

- Poster Talk Lehre – Use Case?
- Interesse an Zusatztermin zum Austausch im kleinen Kreis?
- Nächste Treffen auf englisch?



Fragen und Antworten



**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**

