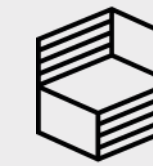


Souver@ne Tipps und Tricks aus Niedersachsen



Stiftung
Innovation in der
Hochschullehre



Gitlab

Verwendungszweck und Beschreibung

Eigentlich handelt es sich bei Gitlab um eine leistungsfähige Plattform für kollaborative Softwareentwicklung. Es handelt sich also um ein sehr komplexes System mit unzähligen, teilweise stark spezialisierten Funktionen. Für die allgemeine Anwendung auch außerhalb der Softwareentwicklung sind zwei Komponenten von Gitlab besonders interessant: die Versionsverwaltung und der Issue Tracker. Die erste Funktion erlaubt das kollaborative Bearbeiten von vielen Textdateien mit hoher Sicherheit und umfangreichen Funktionen über das weit verbreitete Programm "git". Noch interessanter und vielseitiger ist der Issue Tracker, mit ihm können Sie nicht nur ein einfaches Supportticketsystem aufbauen, sondern auch per Kanban Projekte koordinieren, oder eine einfache Datenbank aufbauen.

Tipp/Empfehlung für die Umsetzung

Wenn Sie Gitlab für andere Zwecke als die Softwareentwicklung nutzen wollen, dann ist es besonders wichtig, im Vorhinein ein Konzept für die Nutzung zu entwickeln. Das System bietet Ihnen zwar bestimmte Funktionen mit bestimmten Limitationen, aber innerhalb dieser Abgrenzungen gibt Gitlab nichts weiter vor. Experimentieren Sie, nutzen Sie Funktionen anders als sie eigentlich gedacht sind und passen Sie die Plattform so an, dass sie für Ihre Zwecke möglichst effizient ist.

Vorteil für Nutzende

Gitlab führt viele verschiedene Funktionen zusammen und kann umfassend auf die konkreten Bedürfnisse zugeschnitten werden. Insbesondere wenn Sie mehrere Komponenten nutzen, erlaubt Gitlab die einfache Integration von komplexen Arbeitsprozessen (z. B. bei Projekten mit Bezug zur Softwareentwicklung). Der Vorteil liegt dabei weniger in den umfangreichen Projektmanagementfunktionen, sondern darin wie flexibel gerade der Issue Tracker auch für andere Zwecke genutzt werden kann.

„Das Beste an Gitlab ist die Flexibilität, mit der ich Aufgaben, Informationen oder andere Datensätze für meine Zwecke strukturieren und durchsuchbar machen kann!“

Jens

