

Der Inhalt des folgenden Artikels bezieht sich ausschließlich auf die TU Ilmenau und sollte nicht auf andere Institutionen übertragen werden.

moodle(TU)

Das Lernmanagementsystem **moodle** ist der zentrale Dienst für kooperatives, webbasiertes Lernen an der TU Ilmenau. Der Dienst ermöglicht Online-Kurse. Lehrende haben eine sehr umfangreiche Sicht auf die Aktivitäten der Lernenden.

Prüfungen sollen gegenwärtig nicht mit moodle durchgeführt werden. Aus Datenschutzsicht genügen die [TOM](#), beispielsweise hinsichtlich Ausfallsicherheit und Revisionssicherheit, für Prüfungen nicht. Auch eine [Zwei-Faktor-Authentisierung](#) wäre bei einem „Prüfungsmoodle“ unbedingt notwendig sowie wahrscheinlich eine Begrenzung der IP-Adressbereiche. Das würde jedoch dem Charakter eines möglichst breit verfügbaren Lernmanagementsystems widersprechen. Die Zwei-Faktor-Authentisierung wäre beispielsweise gegenwärtig wenn überhaupt nur mit der thoska-Karte¹⁾ umsetzbar. Damit wäre die Nutzung von moodle auf Endgeräte beschränkt, die auch einen Kartenleser besitzen. Siehe auch [Elektronische Prüfungen\(TU\)#Technische und organisatorische Maßnahmen](#). Ein weiteres Problem ist das Auftreten von Performanceschwankungen, die sich in einem Lernmanagementsystem mit wirtschaftlich vertretbarem Aufwand nicht vollständig beseitigen lassen. Aber selbst eine Nichtverfügbarkeit des Systems für einen kurzen Zeitraum (zB 5 Minuten), was für ein LMS kein großes Problem darstellt, kann bei einer Prüfung enorme Auswirkungen haben. Für Prüfungen sollte daher ein eigenständiges Prüfungsmoodle zum Einsatz kommen, das wenigstens überwiegend ohne die genannten Nachteile auskommt.

Weblinks

- [Datenschutzerklärung](#)
- [Informationen des UniRZ für Mitarbeiter der TU](#)
- [Informationen des UniRZ für Studierende der TU](#)

[artikel](#), [tu](#)

¹⁾

Zur thoska siehe <https://www.tu-ilmenau.de/thoska/>.

From:
<https://dswiki.tu-ilmenau.de/> - **DS-Wiki**

Permanent link:
<https://dswiki.tu-ilmenau.de/tu/moodle>

Last update: **2021/03/09 12:40**

