

# Matrix an der TU Clausthal

Matrix ist ein Protokoll für Echtzeit-Kommunikation, das unter dem Namen eines seiner verbreiteten Programme, Element, bekannt ist. Es basiert auf dem Prinzip von Opensource und legt großen Wert auf Sicherheit und Dezentralisierung. Durch die Nutzung von Matrix wird eine vielseitige und zuverlässige Kommunikation ermöglicht.

In den vergangenen Jahren ist der Bedarf an digitalen Werkzeugen zur Unterstützung der Teamarbeit deutlich gestiegen. Ein essenzielles Werkzeug in diesem Kontext ist der Team-Chat. Gemäß der Definition von Wikipedia bezieht sich ein Chat auf die elektronische Echtzeit-Kommunikation mittels schriftlichem Text, häufig über das Internet ([Wikipedia](#)). Diese Art der Kommunikation wird als „chatten“ bezeichnet. Durch die Verwendung eines Chattools, das auch als Messenger bezeichnet werden kann, können Teammitglieder einander über aktuelle Informationen informieren und insbesondere Links zu weiterführender Zusammenarbeit teilen. Diese Links können beispielsweise zur Terminfindung, für kollaboratives Schreiben, Eventplanung, Daten- und Code-Bearbeitung, Erstellung von Mindmaps oder Prozessmanagement verwendet werden.

## Themen dieser Dokumentation

- [Warum Matrix](#)
- [Erste Schritte](#)
  - [Browser Client](#)
  - [Matrix:Element Client für Windows installieren](#)
  - [Matrix:Element Client für MacOS installieren](#)
  - [Matrix:Element Client für Android installieren](#)
  - [Matrix:Element Client für iOS installieren](#)
- [Personen finden und direkte Nachrichten versenden](#)
- [Benachrichtigungen individuell anpassen](#)

Direkt-Link:

[https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=e-mail\\_und\\_kommunikation:matrix-chat:start&rev=1691650194](https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=e-mail_und_kommunikation:matrix-chat:start&rev=1691650194)

Letzte Aktualisierung: **06:49 10. August 2023**

