

## Kurzbiographie

### Wichtige Daten:

- Timo Sauer, M.Sc.
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Technische Universität Braunschweig, elenia Institut für Hochspannungstechnik und Energiesysteme
- Mitarbeiter im Team für Netzdynamik und Systemstabilität

Timo Sauer, Wissenschaftlicher Mitarbeiter beim elenia Institut für Hochspannungstechnik und Energiesysteme, beschäftigt sich mit zukünftigen Regelungsverfahren für leistungselektronische Netzkomponenten mit besonderem Fokus auf netzbildende Wechselrichter. Neben den prototypischen Umsetzungen in Simulation und Labor fokussiert sich seine Arbeit zudem auf die Integration der netzbildenden Wechselrichter in die Verteilnetze. Er ist seit April 2021 beim elenia tätig, wo er zuvor an der Technischen Universität Braunschweig seinen M.Sc. und B.Sc. im Studiengang Elektrotechnik erfolgreich abschloss.