



Elektronik und
Technische Informatik

Fabian Spitzer, Andreas Kaiser
Dipl.-Ing. Guggi Herwig
Diplomarbeit, 5BHEL, 2025/26

LANtern

Optische Datenübertragung per Laser (FSO)



- Optische Datenübertragung per Laser (FSO)
- ↔ Vollduplex
- ⌚ Echtzeit-Tracking zur automatischen Modulausrichtung
- ⎓ Rauschoptimierte Spannungsversorgung für stabile Messungen
- 💻 Modularer Aufbau: Sender & Empfänger auf jedem Board