



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