

# Grundlagen Rechnernetze und Verteilte Systeme (GRNVS)

IN0010 – SoSe 2026

**Prof. Dr.-Ing. Georg Carle**

Lorenz Lehle, Christian Dietze, Stefan Lachnit, Manuel Simon, Markus Sosnowski

Lehrstuhl für Netzarchitekturen und Netzdienste  
School of Computation, Information and Technology  
Technische Universität München

Diese Folien bieten einen Überblick über **einige** der in der Vorlesung behandelten Themenbereiche.

Ziel ist es, eine grobe Zusammenfassung sowie Kontext zum Zusammenspiel der verschiedenen Mechanismen und Protokolle zu vermitteln. Einige Mechanismen sind dabei **stark vereinfacht** dargestellt, da eine vollständige Beschreibung im Rahmen dieser Übersicht nicht möglich ist. Für eine umfassende Darstellung der einzelnen Mechanismen und Protokolle sei auf die jeweiligen Vorlesungsfolien verwiesen.

# Übersicht Layer 1

