



Philosophen

Wollen sich über
tiefgründige Gedanken
austauschen





Philosophen

Wollen sich über
tiefgründige Gedanken
austauschen





Portugiesisch

Philosophen

Wollen sich über tiefgründige Gedanken austauschen



Griechisch

Dolmetscherin:

Portugiesisch → Hindu



Dolmetscher:

Hindu → Griechisch



Ein „Protokollstapel“ (Protocol Stack)



Portugiesisch

Philosophen

Wollen sich über
tiefgründige Gedanken
austauschen



Griechisch



Protokoll



Protokoll

Dolmetscherin:

Portugiesisch → Hindu

Protokoll

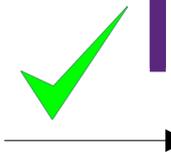


Protokoll

Dolmetscher:

Hindu → Griechisch

Protokoll



Aufgabe



GoldCity

NewTown

Aufgabe

- Entwickle ein Vorgehen für die Kommunikation von GoldCity nach NewTown über die Telegrafentelefonleitung, wenn Greg aus GoldCity seiner Cousine Anne in NewTown zum Geburtstag gratulieren will.
- Gliedere die einzelnen Schritte des Ablaufs in „Ebenen der Kommunikation“.
- Benenne deine „Kommunikationsebenen“
- Wie kannst du dein System so verändern, dass Nachrichten gleichzeitig in beiden Richtungen verschickt werden können? Musst du dazu alle Kommunikationsebenen verändern?

(Simplex-/Duplex-Kommunikation)

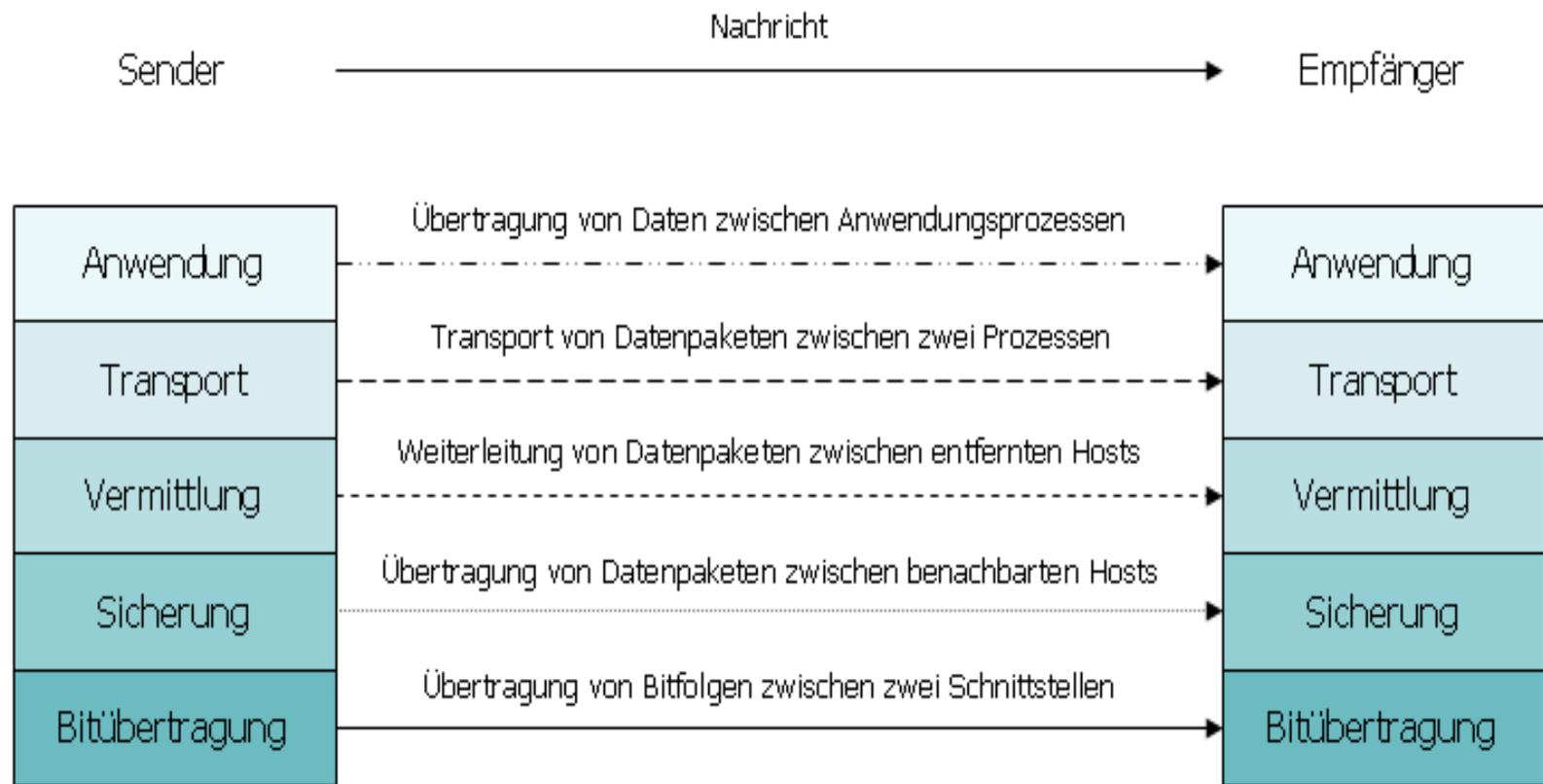
Ein (Kommunikations-) **Protokoll** ist die eine Vereinbarung, die Kommunikationsteilnehmer zur Abwicklung der Kommunikationsvorgänge treffen.

Die Datenübertragung zwischen vernetzten Rechnern wird durch unterschiedliche **Protokolle** geregelt. Verschiedenen Kommunikationsebenen („Schichten“) können dabei unterschiedliche Protokolle und Technologien nutzen.

Auch die Kommunikation zwischen Rechnern im Internet wird auf unterschiedlichen hierarchischen Ebenen („Schichten“) durch jeweils unterschiedliche Protokolle geregelt.



Diskutiere, ob Punkte oder Ebenen deines Vorgehens den Schichten dieses Modells zugeordnet werden können.



Simulation in Filius

