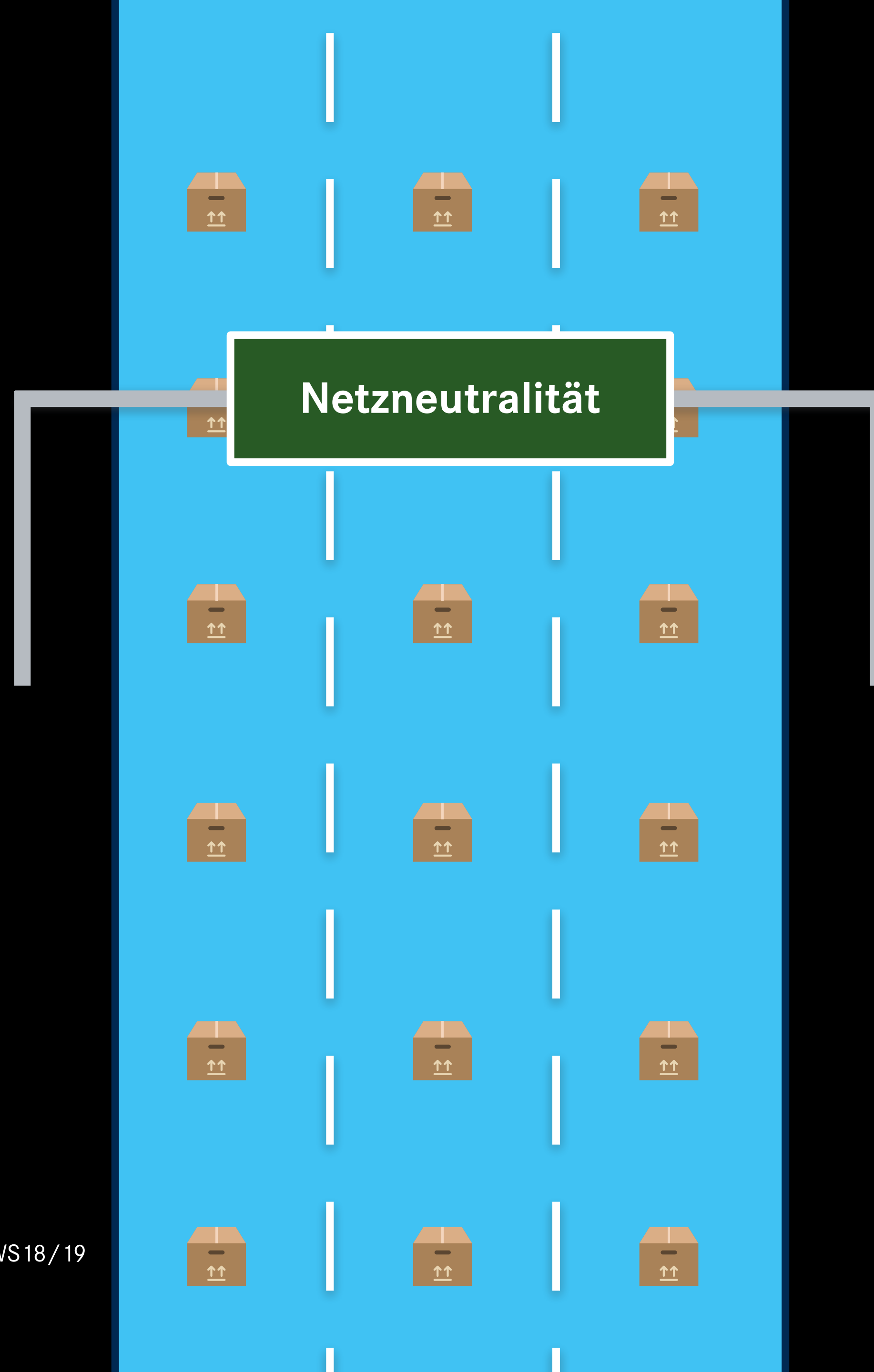


Hausaufgabe 01 – Aufgabe 02a

Kevin Hertwig – 31. Oktober 2018



A

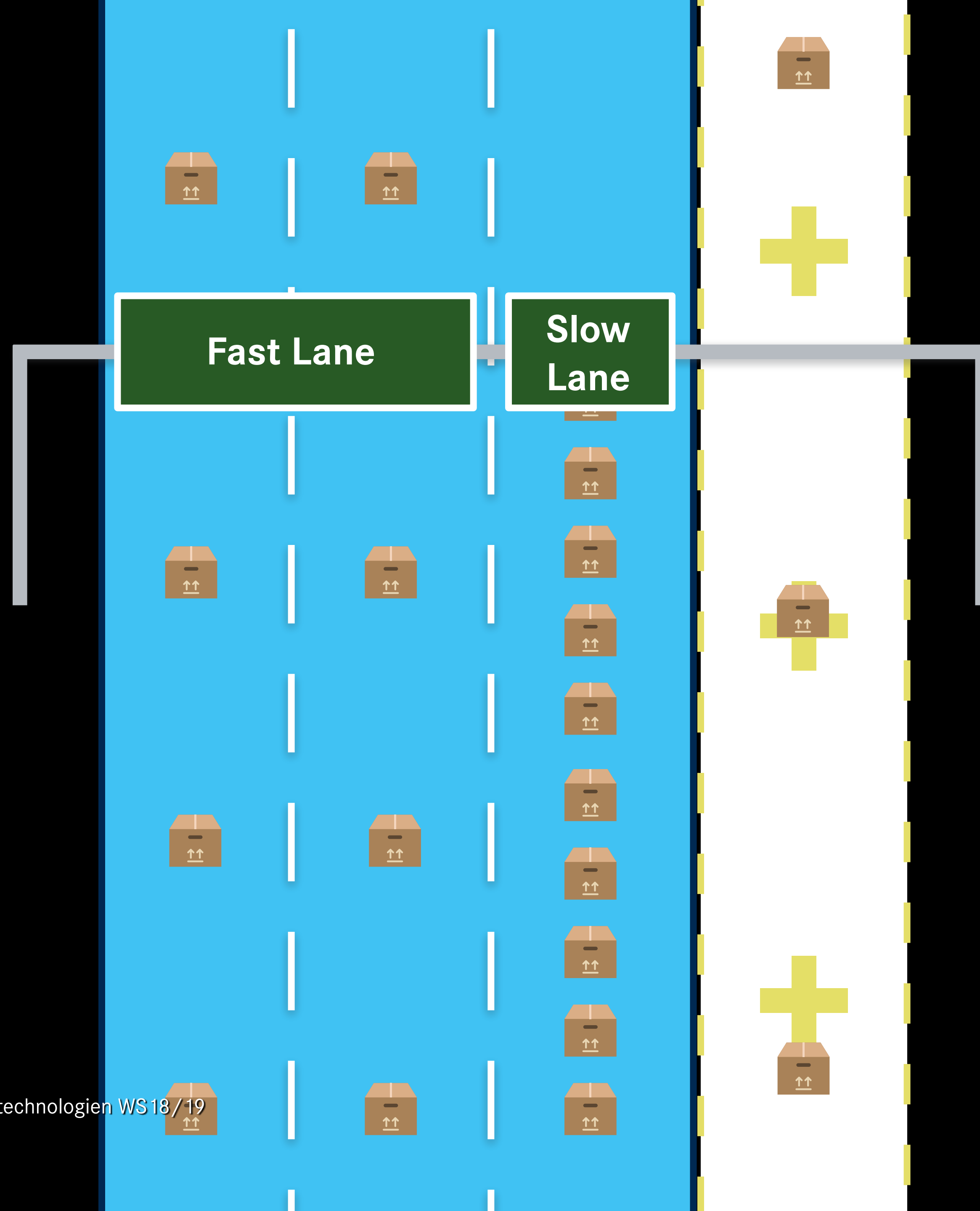
Gleichbehandlung von Daten bei der Übertragung im Internet und der diskriminierungsfreie Zugang bei der Nutzung von Datennetzen für alle

B

Gleichbehandlung der Datenpakete unabhängig vom Sender und Empfänger, dem Inhalt der Pakete und der Anwendung, die diese Pakete generiert hat.

C

Internet soll frei und offen für jeden sein um als Plattform für Innovationen, Wissen etc. Zu dienen.



A

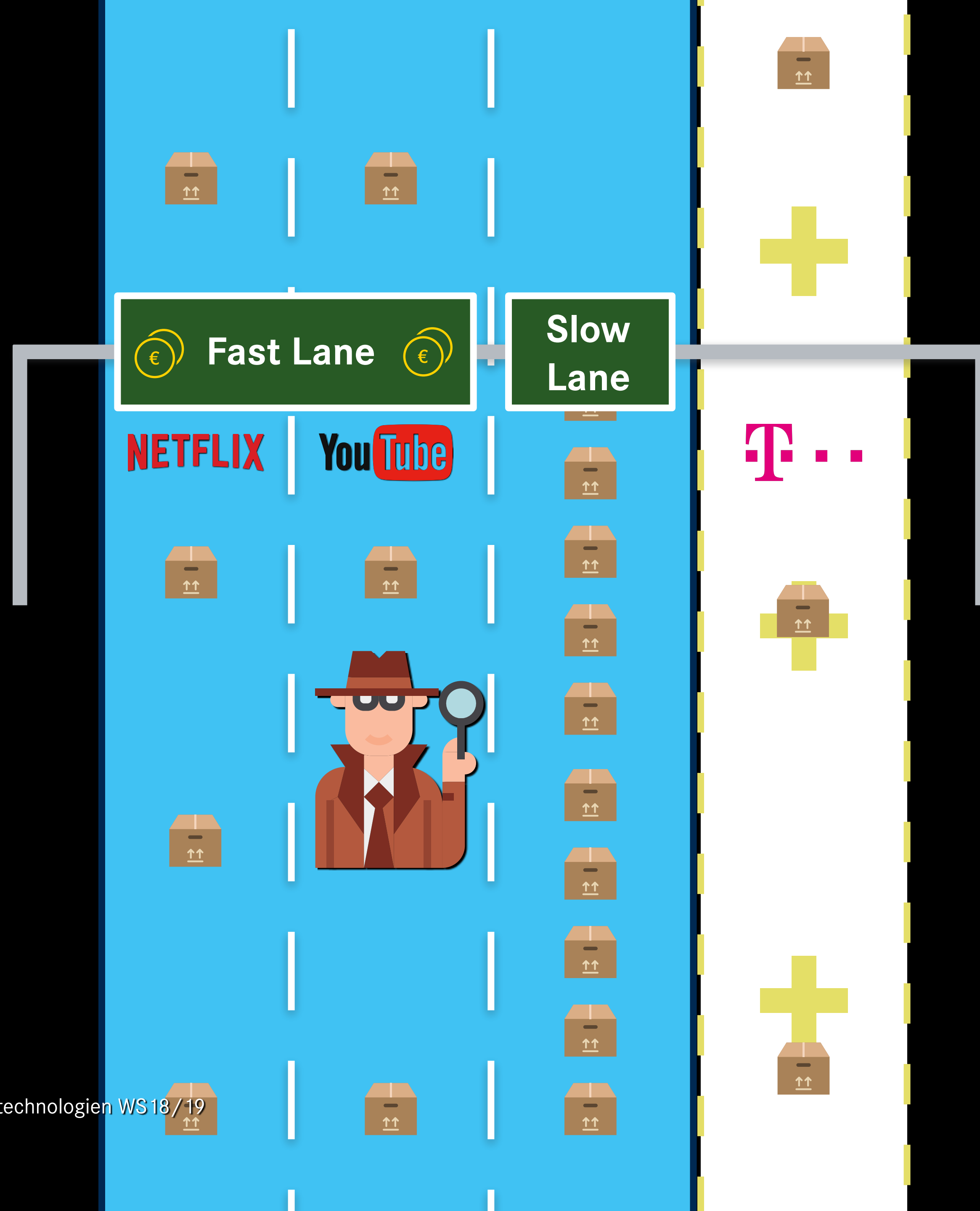
Internetanbieter zwischen User und Server

B

Daten werden unterschiedlich schnell und in unterschiedlicher Qualität transportiert, kein Datenstau mehr

C

Fast Lanes für wichtige Datenpakete wie z.B. Telefonate und Slow Lanes für weniger wichtige Datenpakete



A

Internetanbieter zwischen User und Server

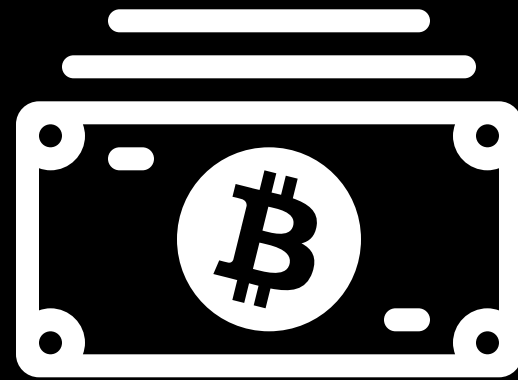
B

Daten werden unterschiedlich schnell und in unterschiedlicher Qualität transportiert, kein Datenstau mehr

C

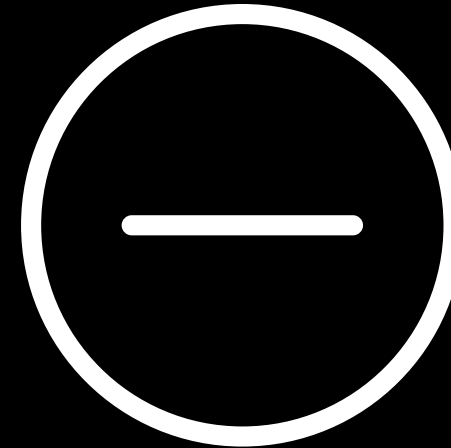
Fast Lanes für wichtige Datenpakete wie z.B. Telefonate und Slow Lanes für weniger wichtige Datenpakete

Warum ist das wichtig?



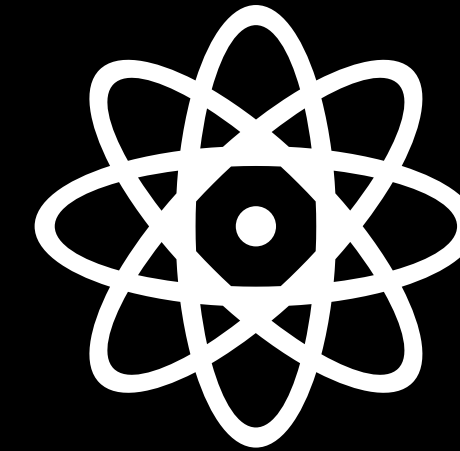
**Du könntest mehr
für weniger Internet
Service zahlen,
Monopolstellung**

Um sich spezielle Services und viel Bandbreite zu sichern, bezahlen große Konzerne viel Geld, was zu einem Aufpreis bei der Nutzung der Dienste führen wird. Die Bevorzugung eines Anbieters bedeutet gleichzeitig die Diskriminierung eines Anderen. Der Wettbewerb wird eingeschränkt.



**Internetanbieter
werden bestimmen
was du online
machen/nicht
machen kannst**

Aufgrund von Deep Packet Inspection haben Internetanbieter Einsicht in Datenpakete und können Inhalte blockieren ohne jegliche juristische Einschätzung. Internetanbieter sollten nicht die Polizei des Internets sein und nicht bestimmen, welche Inhalte ich sehen oder nicht sehen kann.



**Freie
Meinungsäußerung
wird eingeschränkt
und Innovationen
werden unterdrückt**

Das Internet sollte frei und offen zugänglich für Jedermann sein. Es wurde entwickelt um beliebige Inhalte auszutauschen und erlaubte es somit jedem seine Meinung oder Wissen frei zu äußern. Innovationen sind aufgrund von Zensur und Bandbreitenrestriktion schwieriger umzusetzen.

STREAM ON

Hausaufgabe 01 – Aufgabe 02b

Kevin Hertwig – 31. Oktober 2018

STREAM ON



Partnerdienste

Es stehe eine grosse Palette an Partnerdiensten zur Verfügung



Streaming

Streamen ohne Limit und das eigene Datenvolumen somit schützen

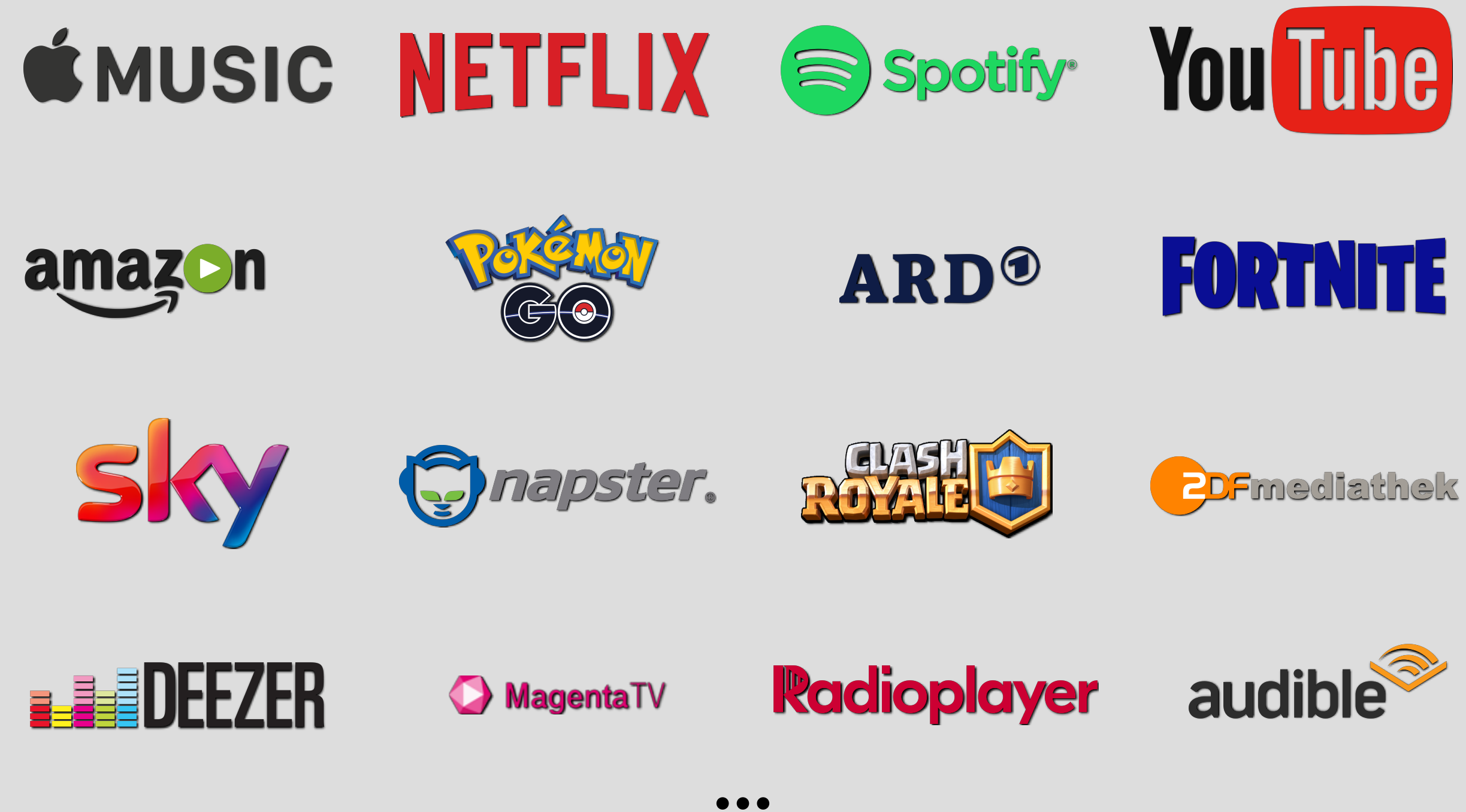


Kostenfrei

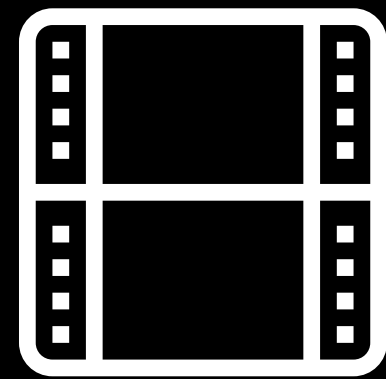
Kostenlos zubuchbar in vielen MagentaMobil und Family Card Tarifen

StreamOn Partner

Bereits 213 Partner-Dienste für Musik-Streaming, 117 für Video-Streaming und 18 für Gaming.



Problematik



**Stream in DVD
Qualität, als
MagentaEins Kunde
in HD**

Um die Netzneutralität zu wahren, muss Videostreaming etc. In umgedrosselter Bandbreite zur Verfügung stehen. Sie müssen auf dem „Roam-Like-At-Home-Prinzip“ beruhen. Aus Sicht der Bundesnetzagentur gibt es keinen Grund für die Drosselung.



**Funktioniert nur
wenn Highspeed
Datenvolumen
vorhanden ist**

Ist das Highspeed Datenvolumen verbraucht, wird nur mit gedrosselter Geschwindigkeit gestreamt. Es funktioniert auch nur auf dem Mobilfunkgerät und dort nur über die App der Streamingportale. Über die Webseite der Anbieter wird das Datenvolumen abgezogen.



**Nutzung im EU-
Ausland nicht
gewährleistet**

Kunden im Inland müssen vom „Roam-Like-At-Home-Prinzip“ profitieren können. Dieses Prinzip muss für alle Tarife gelten, bei denen Roaming im europäischen Ausland genutzt wird.