Station 3

Es gibt verschiedene IPv6-Adressarten mit Sonderaufgaben und unterschiedlichen Eigenschaften. Diese werden meist schon durch die ersten Bits der Adresse signalisiert. Die Ihnen aus IPv4 bekannten Broadcast-Adressen – die Daten werden an alle Stationen im Netz gesendet – gibt es in IPv6 beispielsweise so nicht mehr.

Arbeitsaufgaben

Schauen Sie sich den Film zur Station 3 an und erstellen Sie anhand der gezeigten Informationen eine Übersicht (mit Erklärung) über die Adressarten in IPv6.

Welche IPv6-Adressbereiche sind für die verschiedenen Adressbereiche definiert? Nutzen Sie für die Recherche den Beitrag der Wikipedia zu IPv6 (Link).