

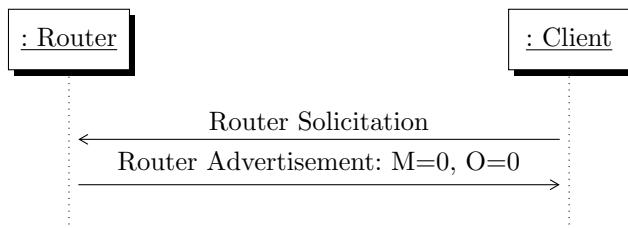
# DHCPv6

## Vom Router im RA (Router Advertisement) gesendete Flags

- M-Flag (Managed Address Configuration):  
Client soll GUA (Global Unicast Address) von Stateful DHCPv6-Server abfragen
- O-Flag (Other Configuration):  
Client soll zusätzliche Informationen von DHCPv6-Server abfragen

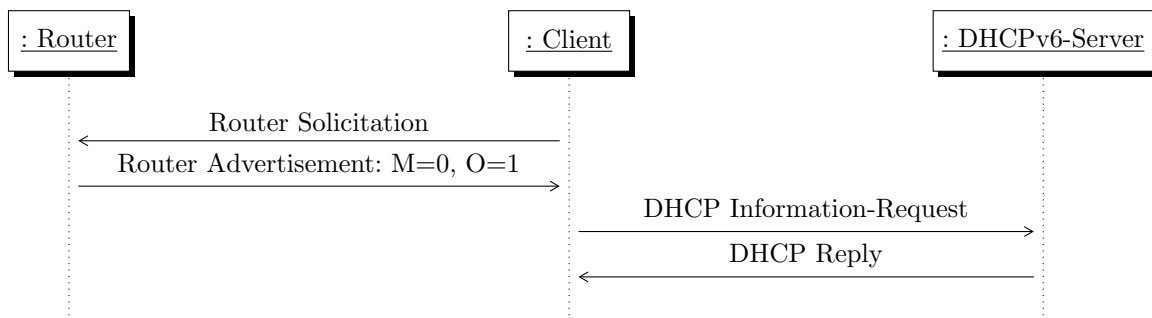
## Stateless SLAAC only

Der Client übernimmt das Prefix vom Router und berechnet die Interface-ID selbst mit SLAAC.



## Stateless DHCPv6 (mit SLAAC)

Der Client übernimmt das Prefix vom Router und berechnet die Interface-ID selbst mit SLAAC. Zusätzliche Einstellungen (DNS-Server, NTP-Server, ...) kommen vom DHCP-Server.



## Stateful DHCPv6

Der Client erhält alle Einstellungen vom DHCP-Server.

