

# LF09:06:Switch, Router & Hopping

## Layer II-III für Fachinformatikerinnen<sup>1</sup>

Karsten Reincke

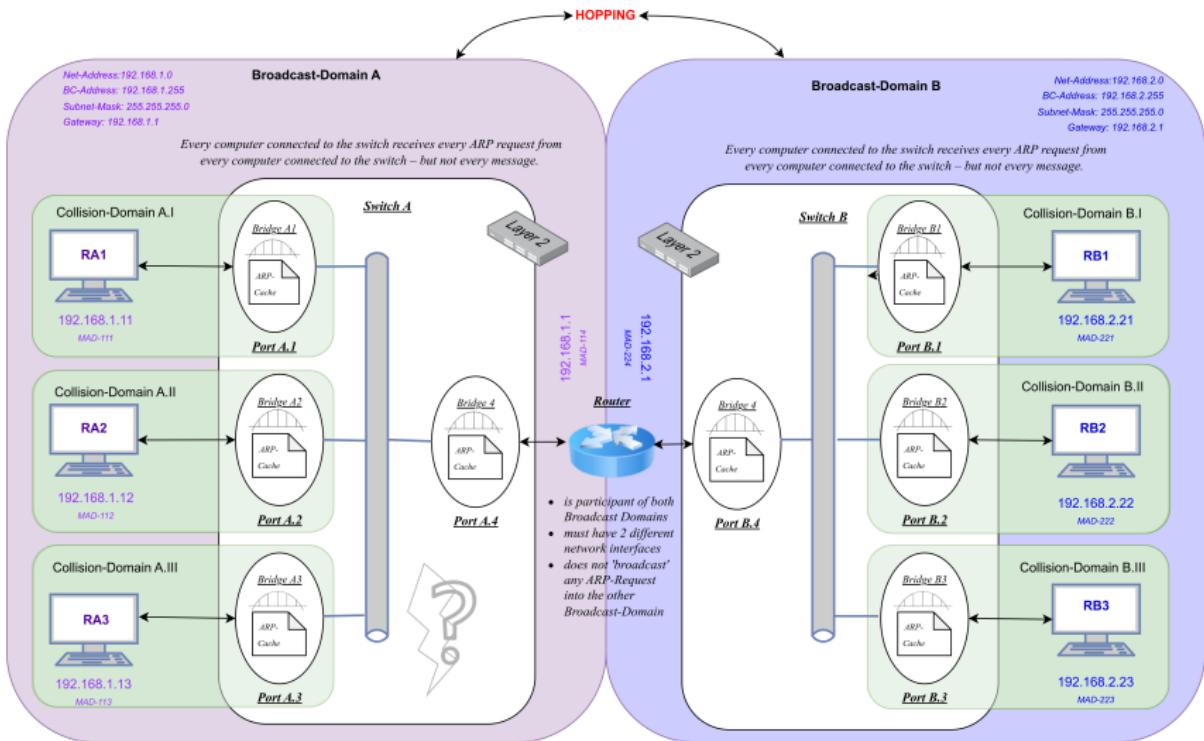
GS-LDK

8. Januar 2026

---

<sup>1</sup> Diese Präsentation stammt aus dem Open-Source-Projekt [proTironeComputatri](#), ist [CC-BY-4.0](#) lizenziert und wurde auf Basis von [proScientia.itx](#) entwickelt.

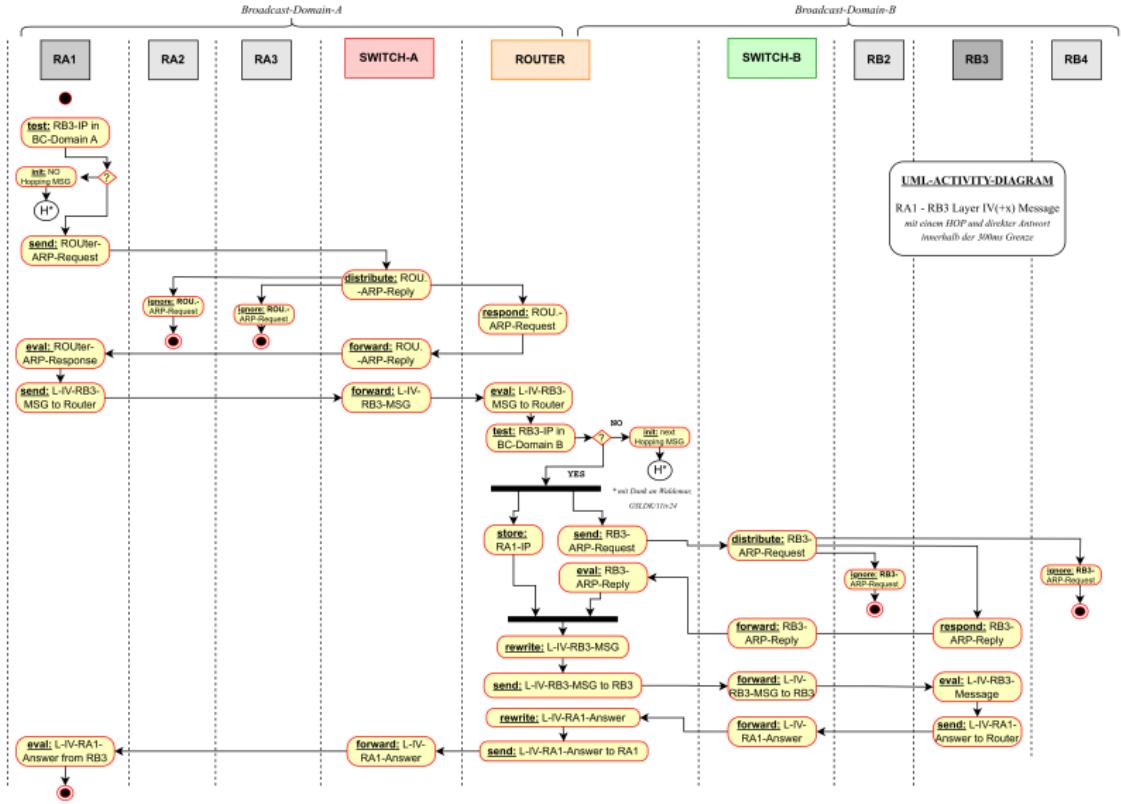
# LF09:06:Broadcast- und Kollisionsdomänen mit Hopping



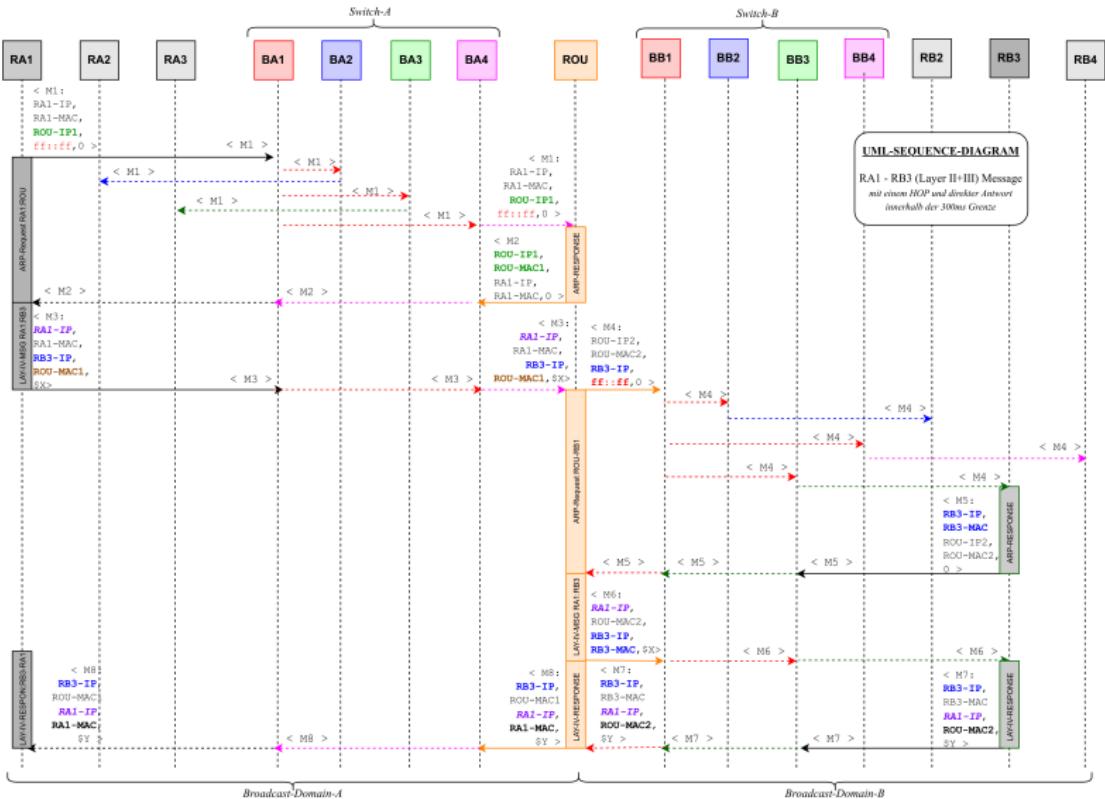
# LF09:06:Switch-Router-Hopping:'Schreibtischtest'



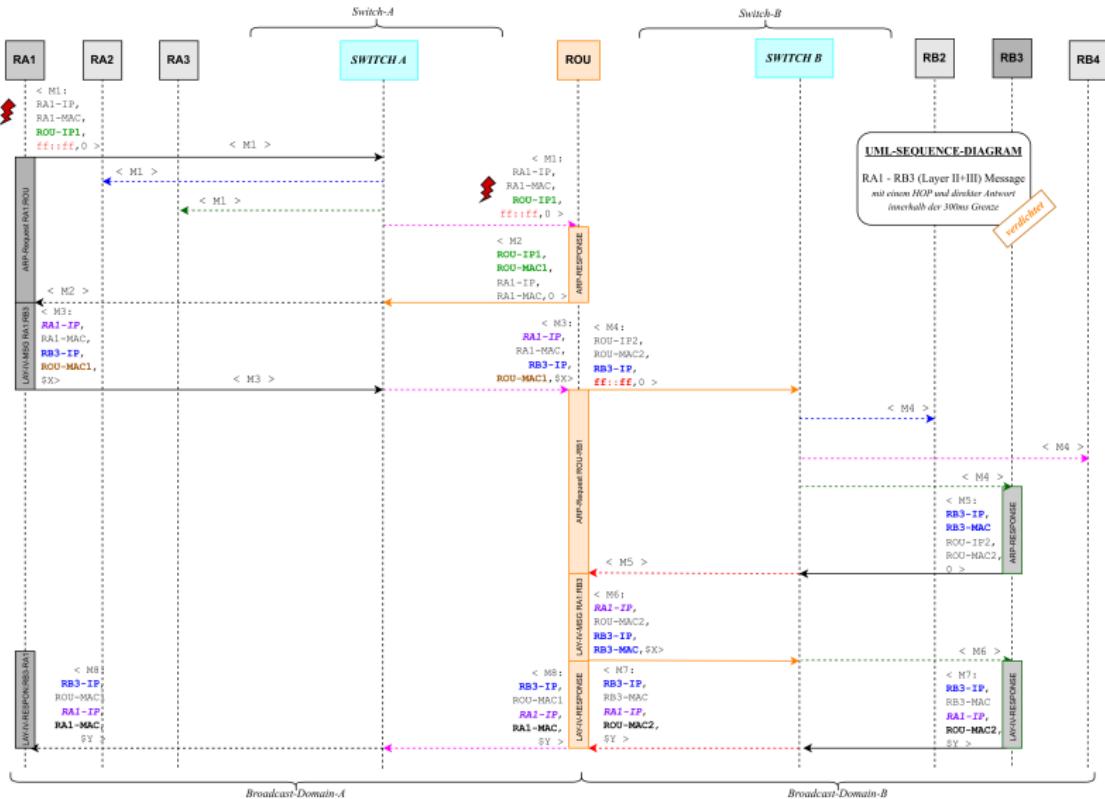
# LF09:06:Switch-Router-Hopping:Aktivitätsdiagramm



# LF09:06:Switch-Router-Hopping:Sequenzdiagramm



# LF09:06:Switch-Router-Hopping:verdichtete Sequenz



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Diese Präsentation gehört zum Open-Source-Projekt *proTironeComputatri*<sup>2</sup>, initiiert v. Karsten Reincke, Hohenahr<sup>3</sup>. Die Unterrichtseinheiten stehen unter den Bedingungen der CC-BY-4.0-Lizenz zur freien Verfügung. Die Quellen dazu finden Sie unter *protico.ltx*<sup>4</sup>.

---

<sup>2</sup> → <https://github.com/pro-tirone-computatri/>

<sup>3</sup> → <https://github.com/pro-tirone-computatri/protico.ltx/CONTRIBUTORS.md>

<sup>4</sup> → <https://github.com/pro-tirone-computatri/protico.ltx>

## Bildnachweise

-  von Karsten Reincke. Lizenziert unter proTirone-Logo-License. Bereitgestellt auf github. (may only be used as logo for proTirone)
-  von K. Reincke. Lizenziert unter CC-BY-4.0. Bereitgestellt auf proTironeComputatri:desk-check-switch-router.png. (aufgenommen mit Einverständnis Klasse 11iv24 © GS-LDK, Dillenburg, Dez/2025)