Statisches Routing in einem Großen Netzwerk

Laborprotokoll

<Hier bitte ein originelles Gruppen-Logo einfügen.

Unterrichtsgegenstand: **<NWT1|ZIVK>**

Jahrgang: **2BHIT**

Name: **Stefan Fürst**

Betreuer: **ZIVK**

Übungsdaten: **<Datum>**

Abgabedatum: **<Datum>**

Inhaltsverzeichnis

[1 Aufgabenstellung 3](#_Toc147493739)

[2 Zusammenfassung 3](#_Toc147493740)

[3 Vollständige Netzwerktopologie der gesamten Übung 4](#_Toc147493741)

[4 Übungsdurchführung 5](#_Toc147493742)

[4.1 <Überschrift> 5](#_Toc147493743)

[4.1.1 <Unterüberschrift> 5](#_Toc147493744)

[5 Vollständige Konfigurationsdateien (optional) 5](#_Toc147493745)

[5.1 <Überschrift> 5](#_Toc147493746)

[6 Abbildungsverzeichnis 6](#_Toc147493747)

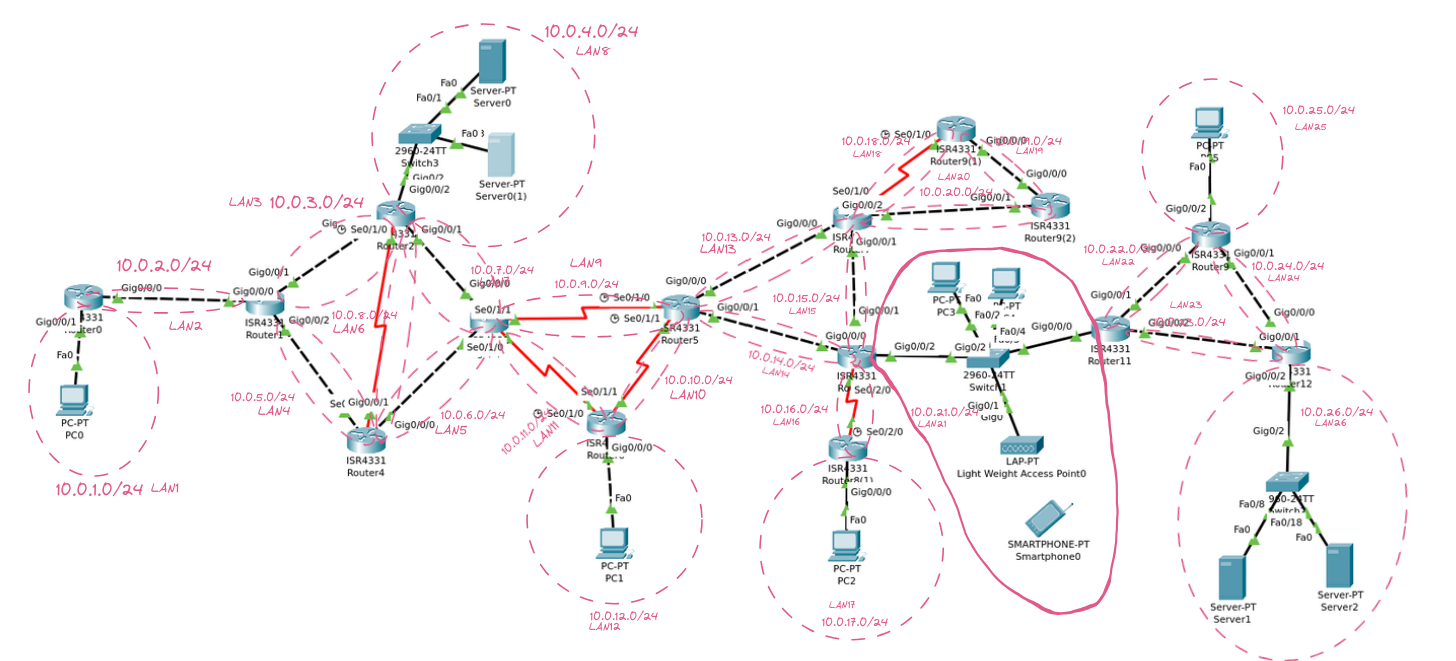
[7 Anhang 7](#_Toc147493748)

# Aufgabenstellung

# Zusammenfassung

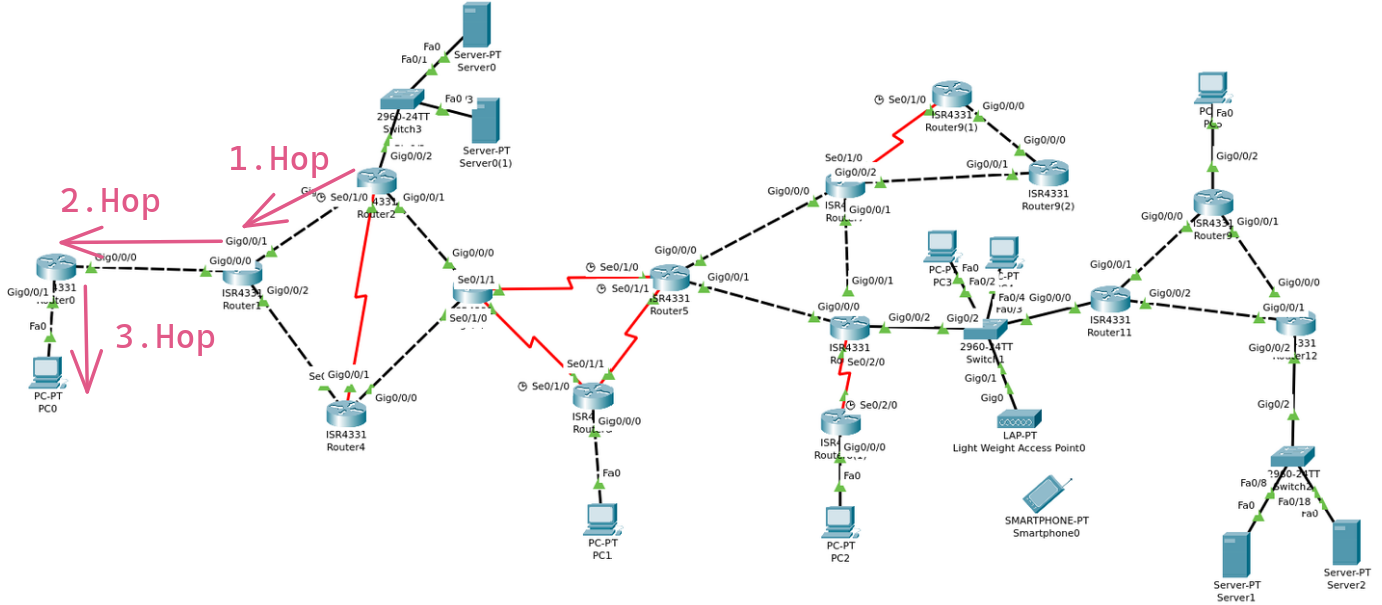
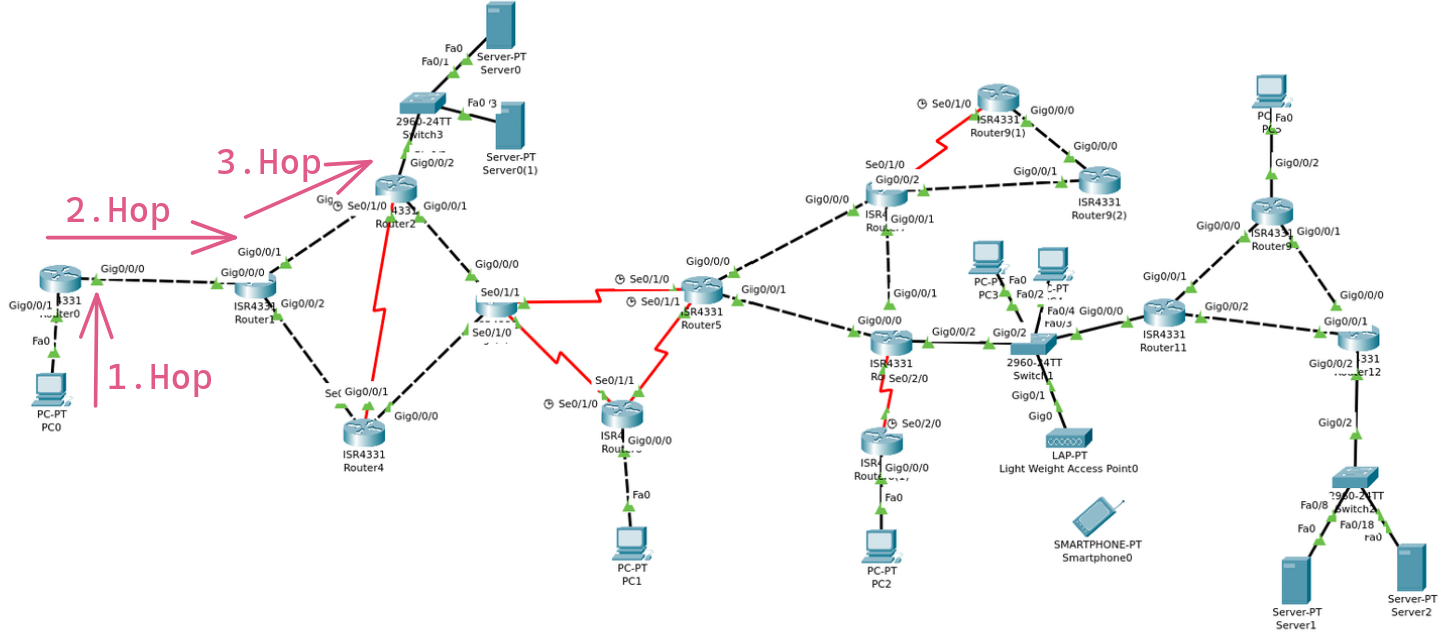
Tonnenweise Pfeile zeichnen und Routing Tabellen machen.

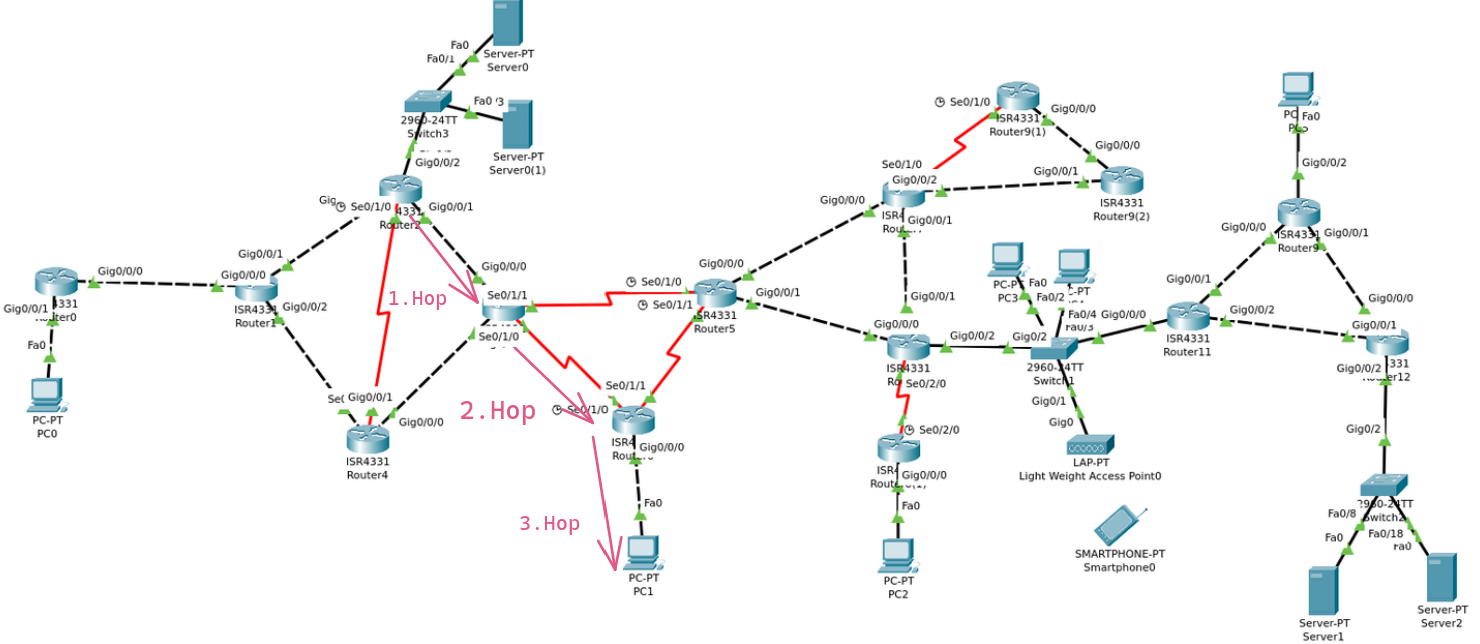
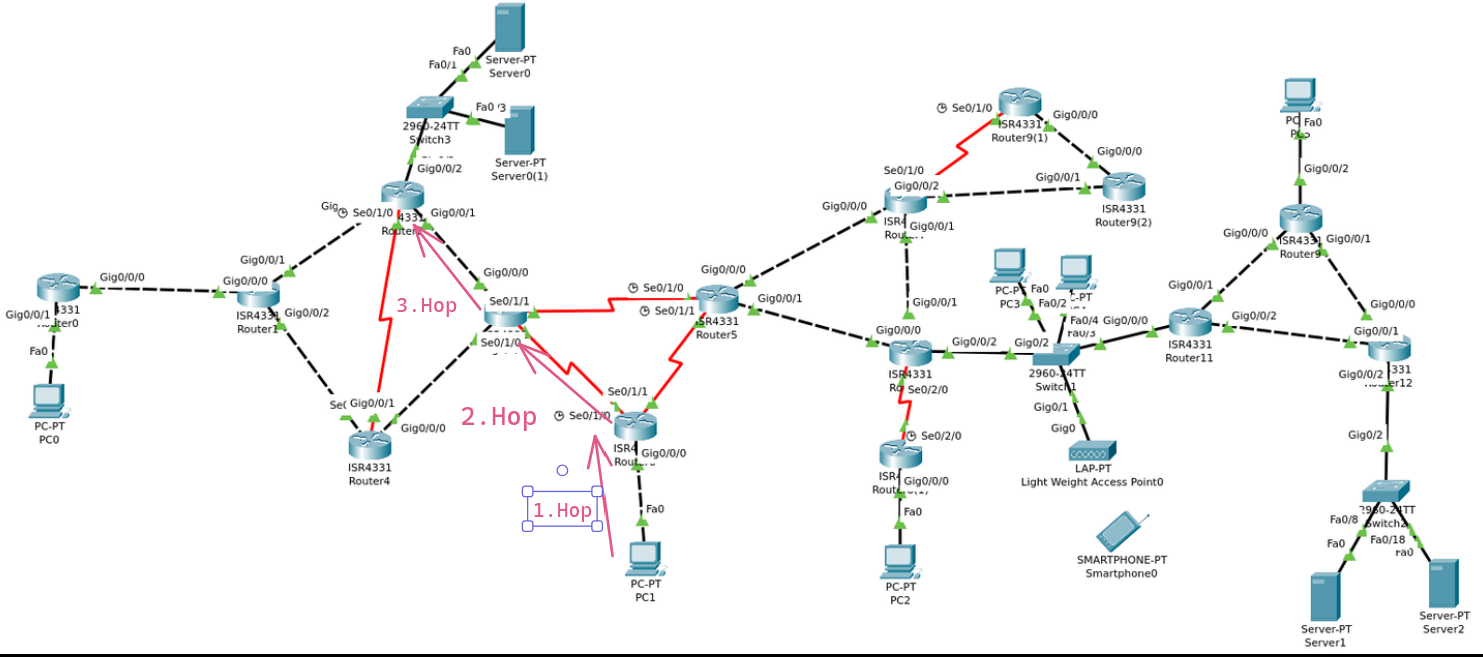
# Vollständige Netzwerktopologie der gesamten Übung

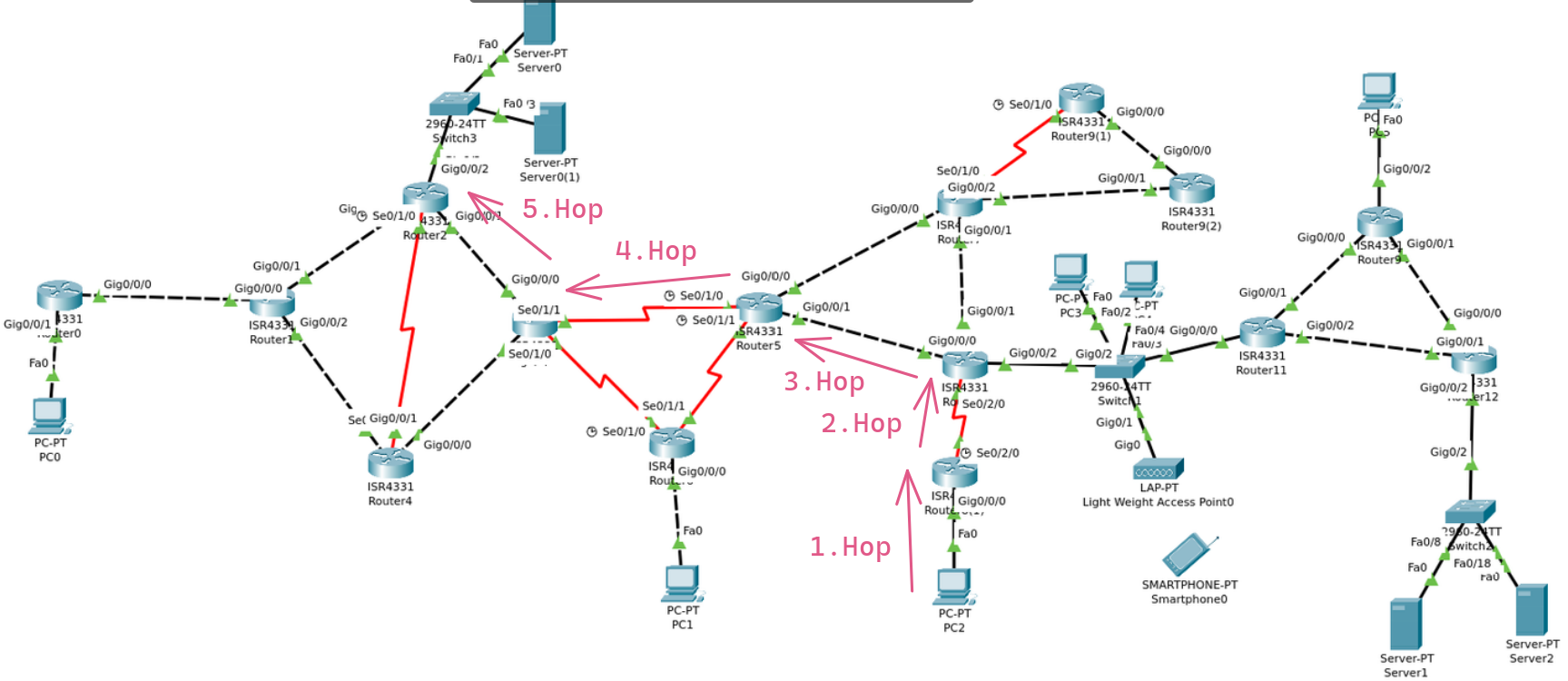


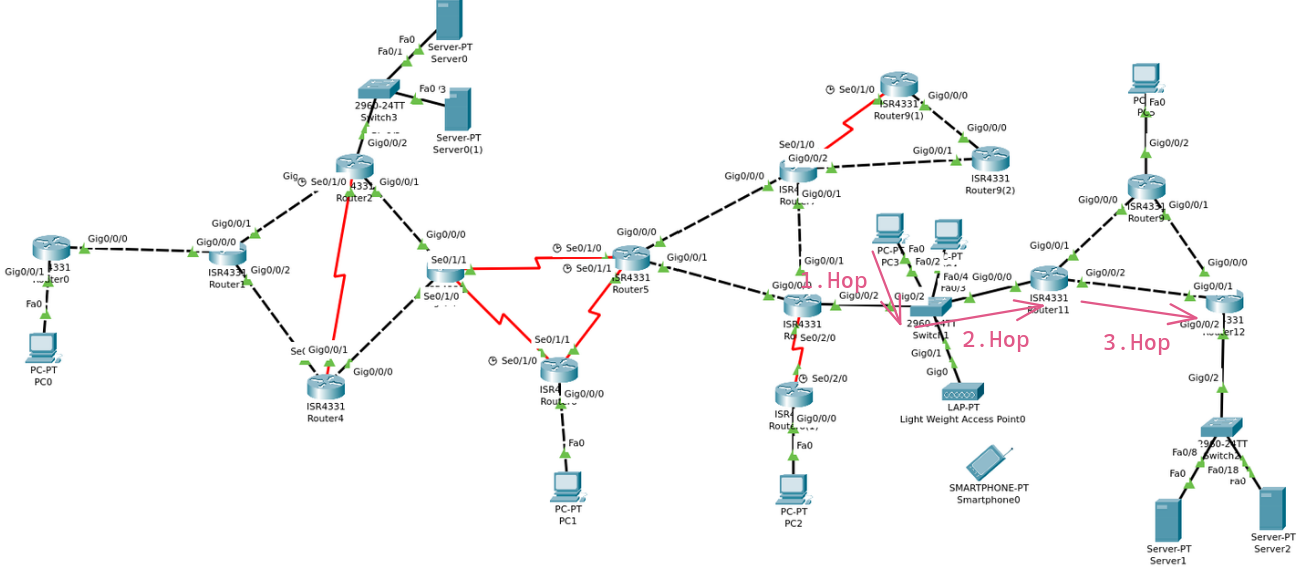
# Übungsdurchführung

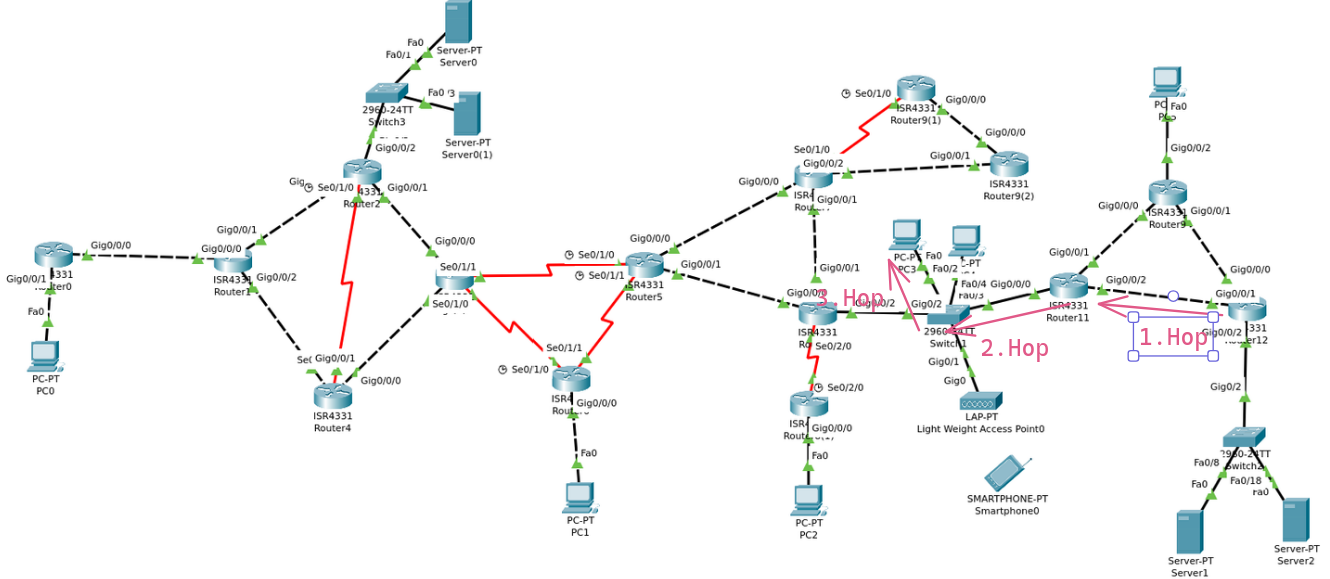
## Bilder von all dem Schaß

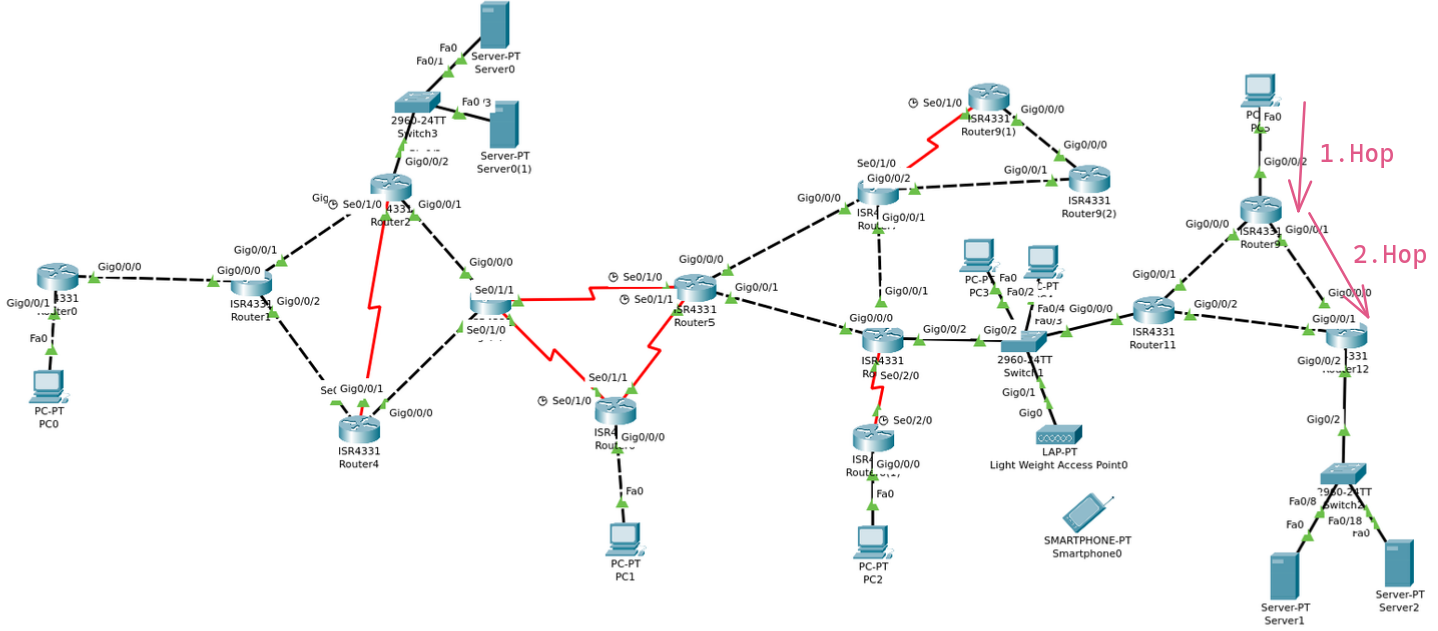
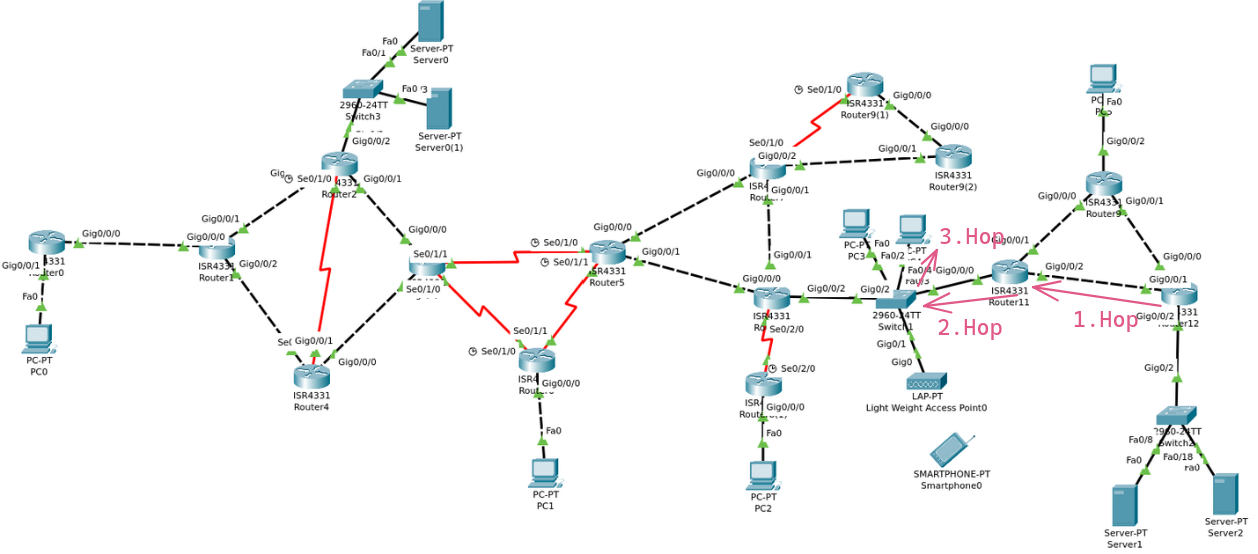
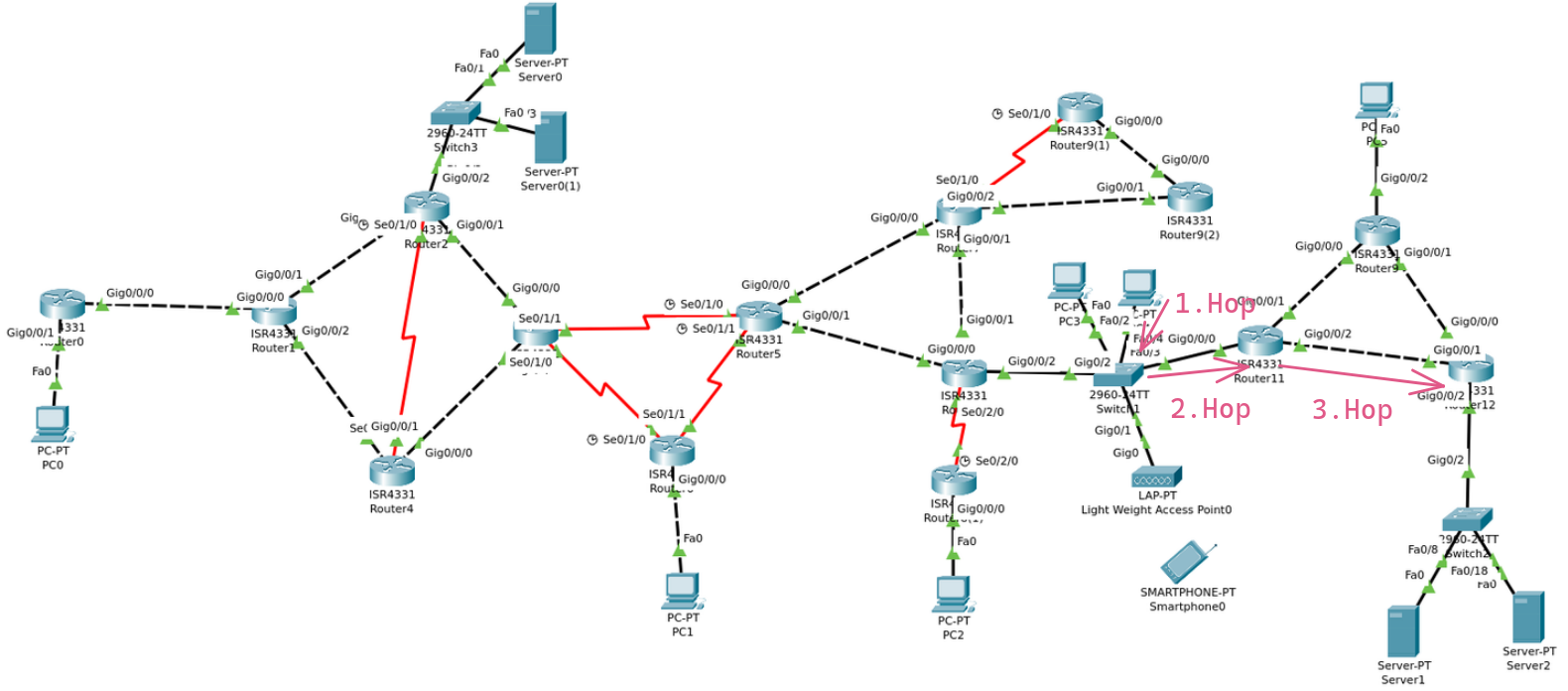


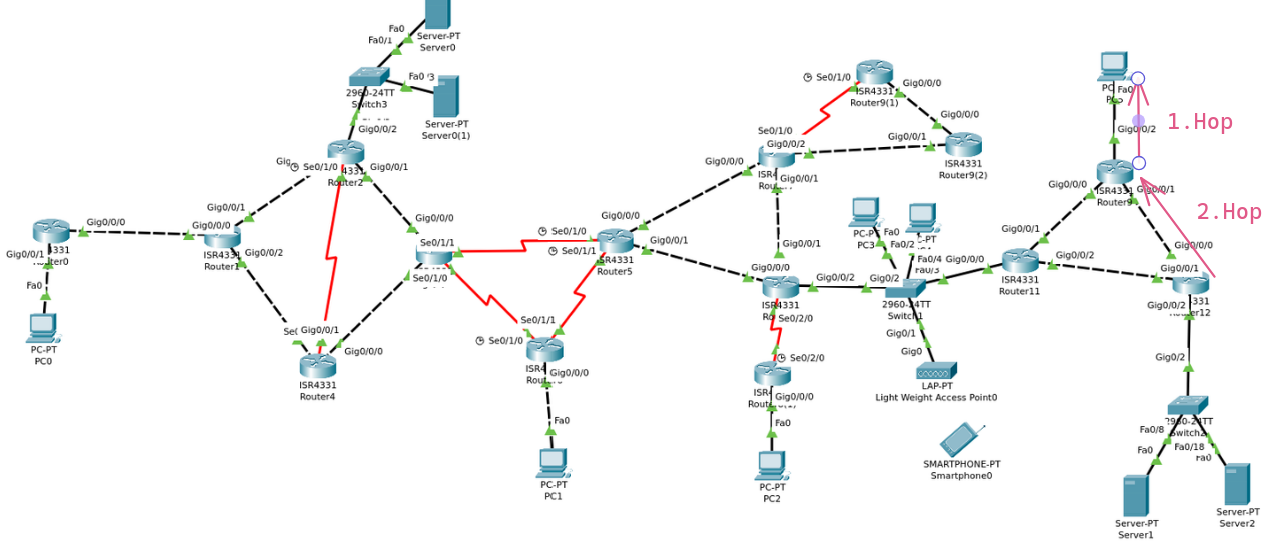












## Routing Tabellen

### Pc5 zu Server1

Pc 1 Tabelle

|  |  |
| --- | --- |
| Ziel Netz | Next Hop |
| 0.0.0.0/0 | 10.0.25.254/24 |

Router 9 Tabelle

|  |  |
| --- | --- |
| Ziel Netz | Next Hop |
| 10.0.24.253 | 10.0.24.253/24 |

### Rückweg

Server 1 Tabelle

|  |  |
| --- | --- |
| Ziel Netz | Next Hop |
| 0.0.0.0/0 | 10.0.26.1/24 |

Router 12 Tabelle

|  |  |
| --- | --- |
| Ziel Netz | Next Hop |
| 10.0.25.0/24 | 10.0.24.254/24 |

### Pc0 zu Server 0

Pc 0 Tabelle

|  |  |
| --- | --- |
| Ziel Netz | Next Hop |
| 0.0.0.0/0 | 10.0.1.254/24 |

Router 0 Tabelle

|  |  |
| --- | --- |
| Ziel Netz | Next Hop |
| 10.0.4.0/24 | 10.0.2.253/24 |

Router 1 Tabelle

|  |  |
| --- | --- |
| Ziel Netz | Next Hop |
| 10.0.4.0/24 | 10.0.3.253/24 |

### Rückweg

Server 0 Tabelle

|  |  |
| --- | --- |
| Ziel Netz | Next Hop |
| 0.0.0.0/0 | 10.0.4.254/24 |

Router 2 Tabelle

|  |  |
| --- | --- |
| Ziel Netz | Next Hop |
| 10.0.1.0/24 | 10.0.3.254/24 |

Router 1

|  |  |
| --- | --- |
| Ziel Netz | Next Hop |
| 10.0.1.0/24 | 10.0.2.254/24 |

# Vollständige Konfigurationsdateien (optional)

## <Überschrift>

# Abbildungsverzeichnis

[Abbildung 1 - Vollständige Netzwerktopologie 3](#_Toc430696115)

# Anhang

*<Hier werden alle zusätzlichen Beilagen angefügt. Dies sind zum Beispiel die ausgefüllten Cisco Laborblätter!>*