

# VPN Konzepte



## VPN zu einem LUCOM VPN Router

1. Windows 7 PC zu LUCOM Router via L2TP
2. Windows PC zu LUCOM Mobilfunkrouter via OpenVPN
3. VPN-LCM-LCM-OVPN

## VPN zu LUCOMs DIGICLUSTER VPN Portal

[LUCOM Router, PC zu DIGICLUSTER](#)

## VPN zu einem VPN Server/Router anderer Hersteller

Anmerkung: Bei den hier aufgeführten IPsec-Konfigurationen ist in der Regel Perfect Forward Secrecy (PFS) deaktiviert.

0 Allgemeine Hinweise zur IPsec Konfiguration

1 LUCOM Router zu Draytek Router via L2TP

2 Ein LUCOM Router zu Draytek Router via IPsec

3 Zwei LUCOM Router zu Draytek Router via IPsec

4 Windows PC zu Draytek Router via IPsec

5 LUCOM Router zu Bintec/Funkwerk Router via IPsec

6 LUCOM Router zu Cisco ASA 5505 Router via IPsec

<http://help.mobilfunkrouter.de/index.php5?title=VPN-LCM-CISCO-IPSEC>  1 link

7 LUCOM Router zu Lancom Router via IPsec

8 LUCOM Router zu Fortinet Appliance via IPsec

9 LUCOM Router zu MDEX VPN Portal via OpenVPN

10 LUCOM Router zu Sophos/Astaro Security Appliance via IPsec

11 LUCOM Router zu Netgear Router via IPsec

[12 LUCOM Router zu Vodafone CDA via IPsec](#)

[13 LUCOM Router zu Digi Router via IPsec](#)

[14 LUCOM Router zu Innominate Router via IPsec](#)

## VPN zu einem PC-basierten VPN Server

[LUCOM Router zu Windows VPN Server via OpenVPN](#)

## VPN intelligent steuern

[1 Auf- und Abbau einer VPN Verbindung via digitalen Eingangssignal \(DI\)](#)

[2 Zeitgesteuerter Auf- und Abbau einer VPN Verbindung](#)

[3 SMS-gesteuerter Auf- und Abbau einer VPN Verbindung](#)

## VPN - Benötigtes Datenvolumen auf der SIM-Karte

Das benötigte Datenvolumen je Monat hängt von der Art des VPNs und dessen Parameter-Einstellungen ab. Generell lässt sich sagen, dass für eine vom Router ausgehende VPN-Verbindung (VPN Client) ein **Datenaufkommen zwischen 15 und 30 MByte/Monat** zu veranschlagen ist.

## Aufbau einer eigenen Zertifikatsverwaltung

Aufbau einer eigenen Zertifikatsverwaltung

In vielen Fällen ist es sinnvoll eine eigene Zertifikatsverwaltung zur Absicherung der VPN-Tunnel aufzubauen. Dies ist schnell und kostenlos möglich. Die folgende Anleitung beschreibt den Aufbau einer eigenen einfachen Zertifikatsverwaltung mittels XCA.

Weiterlesen: [VPN-ZERTIFIKAT-VERWALTUNG](#)

---

## Hinweis



[Funktionsüberblick](#) [Schnellstart](#) [FAQ](#) [VPN](#) [Firmware](#) [Support](#) [Handbücher](#)

2016/12/29 19:17 · gerhard

From:  
<https://www.help.lucom.de/> - **Hilfe und Support**

Permanent link:  
<https://www.help.lucom.de/doku.php?id=lucom:router:vpn-konzepte>

Last update: **2017/01/25 22:01**

