



## Zielgruppe

Von Arbeitslosigkeit bedrohte Personen, Arbeitsuchende und Rehabilitanden, die sich Beruflich Weiter-/Fortbilden möchten um eine höhere berufliche Qualifikation zu erlangen.

Das Bildungsangebot richtet sich an Personen, die sich künftig im Bereich der Systemadministration von Serverbetriebssystemen noch weiter spezialisieren wollen

## Schulungsort

Donner + Partner GmbH Baden-Württemberg  
Bildungszentren Ludwigsburg Bereich  
Umschulungen  
Mörikestraße 21  
71636 Ludwigsburg  
Tel.: 07141 904690  
E-Mail: [info.lb-ihk@donner-partner.de](mailto:info.lb-ihk@donner-partner.de)

## Ansprechpartner

Herr A. Stephan (Standortleiter)  
Tel.: 07141 904690  
Fax: 07141 929529  
E-Mail: [stephan.lb@donner-partner.de](mailto:stephan.lb@donner-partner.de)

Herr R. Napolitano (Verwaltung)  
Tel.: 07141 904690  
Fax: 07141 929529  
E-Mail: [napolitano.lb@donner-partner.de](mailto:napolitano.lb@donner-partner.de)

## Hier finden Sie uns



Mit den S-Bahnen, Bahnhof Ludwigsburg, ca. 10 Minuten Fußweg in die Mörikestraße 21.



Ludwigsburg Bereich  
Umschulungen

# VIONA

Virtuelle Online-Akademie

## Netzwerktechnologie

Veranstaltungsnummer: E-237-5



Zugelassener  
Bildungsträger  
nach AZAV

## Ausbildungsziele



Netzwerke sind seit Jahrzehnten und vor allem durch die Verbreitung des Internets der Dreh- und Angelpunkt jeder IT-Infrastruktur. In diesem Kurs werden Ihnen die Grundlagen dieses Bereiches vermittelt. Damit schaffen Sie gute Voraussetzungen, sich in die Administration diverser Serversysteme einzuarbeiten.

Unsere **virtuellen Seminare** ermöglichen Ihnen, gemeinsam mit Teilnehmern an unterschiedlichsten Orten in ganz Deutschland zu lernen.

durch Ihre Dozenten besteht der Unterricht auch aus Diskussionsphasen, Rollenspielen, Projektarbeiten und der Präsentation von Lernergebnissen. Auch selbstständiges Lernen mit unterschiedlichen Medien gehört zum Konzept. So lässt sich der Lernstoff optimal vertiefen und bleibt gleich viel besser hängen.

Auf einer separaten Lernplattform werden zusätzlich unterstützende Lernmaterialien Veranstaltungslänge einer Präsenzveranstaltung angelehnt.

## Seminarinhalte

Effektiver und Bewährter Lehrplan:

- Was ist ein Netzwerk?
- PC-Netzwerke, Gründe für die Vernetzung
- LAN - Local Area Network
- Dokumentation von Netzwerken
- Grundlagen der Netzwerktechnik
- Knoten und Verbindung
- Datenübermittlung im Netzwerk
- Datensicherung, Datenschutz
- Übertragungsmedien
- Verbindungselemente
- Topologien, Zugriffsverfahren
- Protokolle und Normen
- Das OSI-Referenz-Modell
- Anwendungen im LAN
- Koppelung und Erweiterung von Netzwerken
- Internet und Intranet

Die Beherrschung von Grundlagen der Netzwerktechnologie bildet die Voraussetzungen für die Administration von heutigen Serversystemen.

Kurs dient als solide Basis, um an weiteren Einzel- oder Zertifizierungskursen für Serverbetriebssysteme (Windows Server, Linux) teilnehmen zu können, deren erfolgreicher Abschluss Ihre Chancen im IT-Administrations- oder Supportbereich deutlich steigern.



## Ausbildungsdauer

Beginn:	21.04.2022
Ende:	18.05.2022
Dauer:	4 Wochen in Vollzeit
Preis:	2129,40 €
Anmeldeschluss:	04.04.2022

## Unterrichtszeiten

Montag  
bis  
Freitag  
8:00 h bis 16:00 h

vorgesehene Teilnehmeranzahl: 12

Förderung durch die Arbeitsagenturen, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung und Berufsgenossenschaften möglich.

Haben sie uns im Internet besucht?

VIONA bietet Ihnen eine Vielzahl von Kursen an. Schauen Sie mal vorbei auf:

[www.donner-partner.de /viona-seminare/](http://www.donner-partner.de/viona-seminare/)