



# Gira Akademie



**Herr Timo Erdmann**

hat an dem Internet-Lehrgang

## Grundlagen der Netzwerktechnik

mit gutem Erfolg teilgenommen.



Folgende Kenntnisse wurden im Internet Lehrgang vermittelt:

- Netzwerkstypen, Adressierungsarten und Topologien
- Strukturierte Verkabelung, MAC-Adresse, Switch, PoE
- IP-Adresse, Subnetzmaske, Transport der Daten, Ports, IPv6
- DNS, DHCP, Firewall, VLAN
- Fernzugriff, DynDNS, Portweiterleitung, VPN, Gira S1
- WLAN Grundlagen, Frequenzen/ Kanäle, Accesspoint/ Router
- Einfluss der Stromversorgung, TN-S/ TN-C-System

*E-Akademie Seminarnummer: 2011-51 – 4 Punkte*



i.V. *R. Noldan*  
Leiter Schulung

Radevormwald, 17.02.2021