



Heimnetzwerk (PC,TV,WLAN) selber einrichten

Beschreibung

Sie möchten die Möglichkeiten der heute günstig verfügbaren Netzwerktechnik und vernetzten Unterhaltungselektronik in der eigenen Wohnung nutzen. Die Verschmelzung dieser Technologien ist ein starker Trend.

Nach diesem praxisbetonten Workshop fällt es Ihnen leicht, Computer und netzwerkfähige Geräte untereinander oder mit dem Internet zu verbinden. Sie lernen die Funktionsweise von Heimnetzwerken mit ihren Möglichkeiten und Risiken kennen. Dabei wird auf die Unterschiede zwischen kabelgebundenen und kabellosen Netzwerken eingegangen. Zudem verstehen Sie die Prinzipien der Internetanbindung via Telefongesellschaft und Kabelnetzbetreiber. Schliesslich vernetzen Sie alle Komponenten.

Inhalt

- Netzwerkkomponenten wie Netzwerkkarte, Kabel, Switch, Router, Wireless Access Point, etc. erkennen
- Einbinden eines NAS (Network Attached Storage) in Ihr Heimnetzwerk, um Daten in der eigenen geschützten Cloud abzulegen
- Erstellen eines Backups auf ein NAS
- Einbinden eines SmartTV in Ihr Heimnetzwerk
- Nutzung von Streaming Media Adaptern (z.B. Microsoft Wireless Display Adapter), um Dienste auf den Bildschirm zu übertragen
- Internetradio über netzwerkfähige HiFi-Geräte nutzen
- VoIP-Telefonie im Heimnetzwerk (Voice over IP)
- Sicherheit bei Drahtlosnetzwerken (WLAN)
- Erkennen, analysieren und beheben von Netzwerkfehlern
- Wie kommunizieren die Geräte untereinander
- Wie baue ich ein eigenes Netzwerk auf
- IP-Adressen und Subnetzmasken konfigurieren

Voraussetzung

Kurs «Computer-Grundlagen - ECDL» oder ähnliches Wissen

Zielgruppe

Sie wollen zu Hause ihren Computer und andere netzwerkfähige Geräte untereinander oder mit dem Internet verbinden. Sie möchten die Möglichkeiten der Heimelektronik nutzen.

Lernziele

Sie können ein eigenes Netzwerk erstellen und teilweise auch warten. Sie sind in der Lage, einzelne Netzwerkkomponenten zu erkennen und zu unterscheiden. Sie wissen, welche Komponenten wo optimal eingesetzt werden.

Methodik/Didaktik

.



Heimnetzwerk (PC,TV,WLAN) selber einrichten

Abschluss Falls Sie mindestens 80% der Lektionen des Unterrichts besucht haben, erhalten Sie nach Abschluss des Kurses ein Attest der Klubschule Migros.

Anschluss-Fortsetzungsangebote Im Anschluss an diesen Kurs haben Sie die Möglichkeit weiterführende Lehrgänge zu besuchen, z.B.: «PC-Techniker / CompTIA A+» oder «Netzwerk- Supporter / CompTIA Network+»

Datum 26.06.2019 - 10.07.2019 / E_1261506

Zeit 17:30 - 21:20 h

Wochentage Mi

Dauer 3 Kurstag(e). Total 12.00 Lektion(en) à 50 Minuten

Preis CHF 480.00

Durchführungsort Klubschule Limmatplatz Kornhausbrücke, Limmatstrasse 152, 8005 Zürich

Termine	Tag	Datum	Zeit
	1 Mi	26.06.2019	17:30 - 21:20
	2 Mi	03.07.2019	17:30 - 21:20
	3 Mi	10.07.2019	17:30 - 21:20