



Schuljahr:	Datum:	Verfasser:
2018/19	17.11.19	Mk

Das Augustinus-Gymnasium ist SCHULNETZ-Fortbildungsschule und hat vor Ort zwei Lehrkräfte als SCHULNETZ-Trainer. Somit können regionale Lehrerfortbildungen angeboten werden, bei denen Lehrkräfte aller Schularten aus ganz Bayern teilnehmen.

Ziele

Die Teilnehmenden

- kennen Grundtechniken für den Einsatz digitaler Medien im Unterricht.
- können domänenspezifische SchiLF-Maßnahmen durchführen.
- beraten und unterstützen das Kollegium.

Zielgruppe

- Angehende und neu ernannte Systembetreuerinnen und Systembetreuer aller Schularten.
- Lehrkräfte, die grundlegende technische Kenntnisse für den Einsatz digitaler Medien im Unterricht erwerben wollen.

Das Angebot umfasst folgende zwei Kurse:

Basiskurs I: Grundlagen der Schulvernetzung

Ziel:

Die Teilnehmer entwickeln ein grundlegendes Verständnis für den Aufbau von schulischen Netzwerken und für die Kommunikation in Netzwerken.

Themen:

- Einfache Schulnetze.
- Netzrelevante Einbindung von PCs, Notebooks oder Tablets.

Schulungsinhalte:

- Integration eines PCs in das Schulnetz
- Einrichten eines zentralen Datenspeichers im lokalen Netz
- Logik der IP-Adressierung
- Konzeption von Schulnetzen
- Internetanbindung über einen Router mit Proxy und Firewall
- WLAN-Anbindung von mobilen Endgeräten
- Präsentation am Beamer mit Tablet, Smartphone und Dokumentenkamera
- Zugriff auf lokale Datenspeicher mit Tablet und Smartphone



Schuljahr:	Datum:	Verfasser:
2018/19	17.11.19	Mk

Kursdurchführung und Methodik:

- Präsenzlehrgang von fünf Tagen
- Kursunterstützung durch E-Learning
- Praktische Laborübungen mit professionellen Netzwerkgeräten
- Betreuung durch zwei qualifizierte SCHULNETZ-Trainerinnen oder -Trainer
- Praktische und theoretische Abschlussprüfung mit SCHULNETZ-Zertifikat
- Nachbetreuung (Telefon, E-Mail und Arbeitstreffen)

Basiskurs II: Medieneinsatz und Datensicherheit

Ziele:

Die Teilnehmenden

- sollen grundlegende Techniken für den Einsatz digitaler Medien im Unterricht kennen lernen.
- sollen in die Lage versetzt werden, schulinterne Lehrerfortbildungen in diesem Bereich anzubieten und das Kollegium entsprechend zu beraten und zu unterstützen.

Themen:

Erforderliche Handlungskompetenzen beim Einsatz digitaler Medien im Unterricht.

Schulungsinhalte:

- Beispiele zum Medieneinsatz in der Schule
- Arbeiten mit der Dokumentenkamera
- Tablet als Interaktives Whiteboard
- Bild- und Tonaufnahmen mit dem Smartphone
- Kollaboratives Arbeiten mit mobilen Geräten
- Datenspeicher im lokalen Netz und im Internet
- Strategien zur Datensicherung
- Verfahren zur Datenverschlüsselung
- Speicherung vertraulicher Daten

Kursdurchführung und Methodik (→ Basiskurs I)