



LEHRGANG

GEOMETRISCHES ZEICHNEN / TECHNISCHES ZEICHNEN



Allgemeines Ziel

dieses **Lehrganges** ist die Erlangung einer **Lehrbefähigung** zur Erteilung des Unterrichtes in „**Geometrisches Zeichnen**“ in der Sekundarstufe 1 und „**Technisches Zeichnen**“ in der Polytechnischen Schule (PTS).

Der Lehrgang kann sowohl von an **Hauptschulen** und **Polytechnischen Schulen** im Dienst stehenden Lehrer/innen im Rahmen der **Weiterbildung** als auch von **Studierenden der Pädagogischen Hochschulen als Zusatzausbildung** besucht werden.

Aufgrund der wortidenten Lehrpläne im Gegenstand „Geometrisches Zeichnen“ in der Hauptschule und der **Unterstufe der AHS** wird der Lehrgang auch für Lehrer/innen für Mathematik, naturwissenschaftlicher und verwandter Fächer an den **allgemein bildenden höheren Schulen** angeboten.

Durch den erfolgreichen Abschluss des Lehrganges wird die Befähigung nachgewiesen, den Gegenstand „Geometrisches Zeichnen“ **qualitätsvoll und entsprechend den aktuellen didaktischen und technischen Entwicklungen** unterrichten zu können.

Im Rahmen der **Fortbildung** können auch **einzelne Module/Blöcke** absolviert werden.

Organisation

Die Veranstaltungen werden in **geblockter Form** in der Regel an Wochenenden ab Freitag Nachmittag angeboten und finden an der Pädagogischen Hochschule, Akademiestraße 23, 5020 Salzburg statt.

Übersicht über die einzelnen Module

Semester		Modul	Block	Block	Kurz- bezeichnung	Credits
1	WS 09/10	1	1	Vom Raumobjekt zum geometrischen Bild	RB	4
		2	1	Modellieren I	MO1	3
2	SS 2010	3	1	Visualisierung von Raumobjekten	VR	3
		5	1	Einführung in eine professionelle CAD-Software I	CA1	3
3	WS 10/11	2	2	Modellieren II	MO2	3
		3	2	Konstruieren in Parallelrissen	KO	3
		1	2	Schulpraktische Studien	RB-SP	2
4	SS 2011	4	1	Raumkurven und Flächenklassen	RF	3
		5	2	Einführung in eine professionelle CAD-Software II	CA2	3
		4	2	Aktuelle Themen (Vertiefung, Ergänzung ..)	AT	3
LEGTZ (Studienkennzahl 720 606)					Summe >>	30

Abschluss: Aus- und Weiterbildung

Der gesamte Lehrgang ist erfolgreich abgeschlossen, wenn alle Module und die Abschlussarbeit positiv beurteilt wurden. Nach Abschluss des Lehrganges erhalten die Teilnehmer/innen ein Lehrgangszeugnis.

Abschluss: Fortbildung

Über die erfolgreiche Teilnahme an einzelnen Modulen im Rahmen der Fortbildung wird eine Bestätigung ausgestellt.

Anmeldungen

+ mittels PH-Online: <https://www.ph-online.ac.at/phsalzburg/webnav.ini>
+ und an den Lehrgangsleiter OStR Prof. Mag. Werner Gems wgems@sbg.at

PÄDAGOGISCHE
HOCHSCHULE
SALZBURG



Aktuelle Informationen
<http://geometrie.schule.at>