



Einordnung der Lehrveranstaltung in Kompetenzstufen

Nachfolgend ist die Tabelle zu finden, anhand derer die Kompetenzstufen einer Lehrveranstaltung ermittelt werden. Eine derartige Ermittlung der Kompetenzstufen erfolgt sowohl für jedes Modul der TU Clausthal als auch jedes Fach einer Techniker Ausbildung.

Es werden sowohl die maximale Kompetenzstufe, als auch die durchschnittliche Kompetenzstufe jeden Faches ermittelt. Über diese Werte lässt sich der Kompetenzvergleich zwischen Modulen der TU Clausthal und Fächern einer Technikerschule durchführen.

Das Beispiel zeigt die Kompetenzstufen des Moduls Technisches Zeichnen / CAD an der TU Clausthal.

Bei Fächern einer Technikerschule werden in die letzte Spalte zusätzlich noch die Inhalte eingefügt. Dadurch wird für jedes Fach einer Technikerschule nur die nachfolgende Tabelle benötigt um sowohl den Inhalts- als auch den Kompetenzvergleich durchzuführen.

Hinweis: Das diesem Bericht zugrundeliegende Vorhaben wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung, und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21040 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor/bei der Autorin.

Fach

Technisches Zeichnen/CAD

Lerngebiet

Umfang

120 Std.

Gesamtkompetenzstufe (max./Durchschnitt)

3

2.5

Fachkompetenz	Kompetenzstufe	Sozial-Selbstkompetenz	Inhalte
technische Zeichnung ausführen	3	eigenständig	
fehlerhafte Zeichnungen erkennen	1		
Verbesserungen einarbeiten	3		
komplexe Zusammenhänge erkennen	2		
technische Darstellungen erklären	2		
3d-CAD System anwenden	3		
Arbeitsschritte planen, organisieren, durchführen	3	eigenständig	
Lösung erarbeiten	3		