

Technische Universität Clausthal, Clausthal-Zellerfeld, 12.01.2019

Beitrag:

Poster

Vorlesung:

Forschungsmethoden

Prototyping

Sajedeh Majdi (TU Clausthal), Sajedeh.Majdi@tu-clausthal.de

Amin Beikzadeh (TU Clausthal), Admin.Beikzadeh@tu-clausthal.de

Christian Rebischke (TU Clausthal), Christian.Rebischke@tu-clausthal.de

Im Seminar *Forschungsmethoden* an der Technischen Universität Clausthal soll den Studierenden ein Einblick in wissenschaftliches Arbeiten gebracht werden, so dass diese am Ende ihres Master-Studiums selbst in der Lage sind eine wissenschaftliche Arbeit nach internationalen Standards zu verfassen. Dazu sollen die Studierenden Gruppen bilden und ein gemeinsames Poster zu einer Forschungsmethode erarbeiten. In diesem Abstract möchten wir unsere gewählte Forschungsmethode *Prototyping* kurz vorstellen und eine Richtung für unser Poster vorgeben. Im *Prototyping* wird versucht möglichst frühzeitig erste Ergebnisse zu einer Forschungsfrage zu erhalten, in dem die *Durchführbarkeit* oder die *Eignung* des Forschungsobjekts direkt anhand eines praktischen Beispiels getestet wird, ein Prototyp. In unserem Poster möchten wir mögliche Gründe für ein *Prototyping* erläutern, sowie dessen Vor- und Nachteile erläutern, und einige Beispiele zum *Prototyping* nennen.