



MOOC.HOUSE

Teilnahmebestätigung

Michael Frank

post@michael-frank.eu



hat teilgenommen an:

Lernen 4.0 – Möglichkeiten und Grenzen einer Digitalisierung

von Prof. Dr. Christoph Meinel & Prof. Dr. Klaus Zierer

Der dreimonatige Kurs bestand aus folgenden Modulen:

Modul 1: Grundlagen der Digitalisierung im Bildungssektor

- Der Digitalisierungs-Begriff
- Auswirkungen der Digitalisierung auf die heranwachsende Generation der „Digital Natives“
- Medienbildung
- Lernen 4.0

Modul 2: Ergebnisse der empirischen Bildungsforschung zum Einsatz digitaler Medien

- "Visible Learning" (John Hattie): die Hattie-Studie im Kontext der Digitalisierung
- Faktoren zur Digitalisierung und deren Auswirkungen auf die Lernleistung
- Lernen bleibt Lernen.

Modul 3: Sichtbarmachung des Mehrwertes digitaler Medien im Unterricht

- „SAMR-Modell“ nach Puentedura
- „iPAC Framework“ nach Kearney et al.
- die Frage nach dem Warum des Medieneinsatzes

Modul 4: Lehrerprofessionalität als entscheidender Faktor für eine gelingende Digitalisierung

- Lehrerprofessionalität: Der entscheidende Faktor für eine gelingende Digitalisierung.
- Pädagogik vor Technik: 10 Haltungen von Lehrpersonen
- Entwicklungsfelder für eine erfolgreiche Digitalisierung in Schule und Unterricht

Durch den Zugriff auf mindestens 60% der Lernmaterialien hat der Teilnehmer die Voraussetzung für den Erhalt dieser Bescheinigung erfüllt.

Potsdam, 10. April 2018