



STIFTERVERBAND



metaebene



FOTO: PH. BIELEFELD / HEINZ STEINROCK



FG042 NEUES LEHREN UND LERNEN AN DER FACHHOCHSCHULE



GAST

Jörn Loviscach

Professor für Ingenieurmathematik
und technische Informatik

Fachhochschulen konzentrieren ihre Lehre im Gegensatz zu den Universitäten mehr auf die wirtschaftliche Praxis und versuchen, mit den Veränderungen der Wirtschaft Schritt zu halten. Zunehmend stößt die klassische Ausbildung dabei auf Probleme und die Herausforderung der Zeit ist, die Auswirkungen und Möglichkeiten der Digitalisierung aber auch neuer Arbeitsformen und modernen Teambuildings aufzugreifen.

Wir sprechen mit Jörn Loviscach, Professor für Ingenieurmathematik und technische Informatik an der Fachhochschule Bielefeld über aktuelle Herausforderungen, das geänderte Lernverhalten der Studierenden und seine Ansätze, das Internet als Werkzeug für den Unterricht einzusetzen. Jörn Loviscach nutzt das Prinzip des „umgedrehten Unterrichts“ durch Wissensvermittlung über selbst erstellte Lehrvideos und plädiert auch für eine Flexibilisierung der rechtlichen Rahmenbedingungen für Fachhochschulen als auch eine mehr auf experimentelles Arbeiten und Lernen der Studierenden ausgerichteten Unterrichts.

FORSCHERGEIST PODCAST

Horizonte für Bildung und Forschung

Forschergeist ist ein Podcast über Bildung und Forschung. Wir bieten Einblicke in die Arbeit von Wissenschaftlern und versuchen auszuloten, was Forschergeist ausmacht: Neugier, Ausdauer und Mut.

- forschergeist.de
- [@_forschergeist_](https://twitter.com/_forschergeist_)
- info@forschergeist.de

EPISODE ANHÖREN UND DOWNLOADEN

<https://forschergeist.de/podcast/fg042-neues-lehren-und-lernen-an-der-fachhochschule>

