

Mathematische Bildungsstandards im Ingenieurstudium

DIETER SCHOTT¹ <d.schott@et.hs-wismar.de>

Folgende Aspekte werden im Vortrag angeschnitten und bezogen auf das Ingenieurstudium und die internationale Einbindung des Gottlob-Frege-Zentrums diskutiert:

- Stellung und Image der Mathematik
- Anforderungen und Leistungsvermögen der Studenten
- Theoretisches Niveau und Praxisanforderungen
- Interdisziplinäre Vernetzung der Mathematikausbildung
- Problem- und Projektorientierung
- Computereinsatz und elektronisches Lernen
- Standards, Autonomie, Kooperation und Wettbewerb
- Kerncurriculum
- Auswirkungen der neuen Studienabschlüsse

¹Hochschule Wismar, Gottlob-Frege-Zentrum