



Foto: shutterstock/racom

MINT meistern mit optes – Für eine optimale Selbststudiumsphase

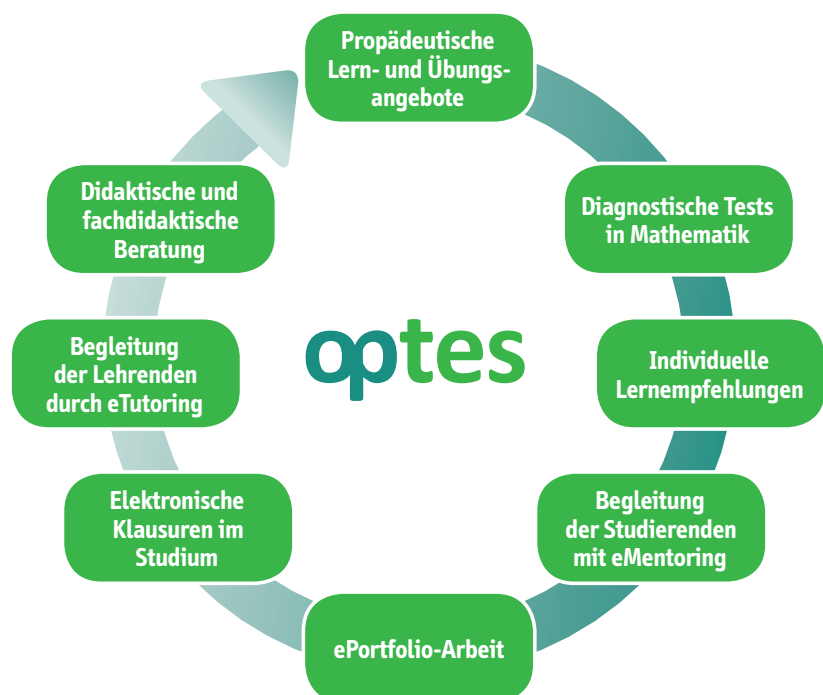
Erstsemester in den MINT-Fächern haben nicht immer ausreichende Kenntnisse in Mathematik. Zudem werden in der Schule nicht mehr alle mathematischen Grundlagen unterrichtet, die manches Studium voraussetzt. Diese Wissenslücken und die fehlende Übung und Sicherheit in der Anwendung mathematischer Regeln führen dann schnell zum Scheitern in Prüfungen und dem Abbruch des Studiums.

optes stärkt die Fähigkeit der Studierenden zum erfolgreichen Selbststudium in allen Fächern, die tiefes mathematisches Grundlagenwissen erfordern. Damit erhöht optes die Chance für einen erfolgreichen Studienabschluss und reduziert die Abbruchquote in technischen und naturwissenschaftlichen Fächern.

Die an optes beteiligten Hochschulen entwickeln verschiedene Angebote, Inhalte und Konzepte für das begleitete Selbststudium der Mathematik und erproben

diese im Pilotbetrieb. In einem zweiten Schritt erfolgt die Einführung der Maßnahmen bei den anderen Hochschulen des Projektverbunds. Schließlich können im

Rahmen der Verstärkung auch Hochschulen, die nicht zum optes-Verbund gehören, die entwickelten Angebote im Anwendernetzwerk übernehmen und weiter optimieren.



optes ist ein Gemeinschaftsprojekt folgender Partner:

Duale Hochschule Baden-Württemberg · Hochschule Ostwestfalen-Lippe · ILIAS open source e-Learning e. V. · Universität Hamburg · Universität Würzburg

Wenn Sie Interesse haben, die Angebote von optes an Ihrer Hochschule einzuführen, kontaktieren Sie uns einfach per E-Mail: info@optes.de oder treten Sie dem Anwendernetzwerk bei: anwender.optes.de

GEFÖRDERT VOM

optes wird im Rahmen des Qualitätspakts Lehre aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL17012 gefördert.



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

www.optes.de