



## Einladung zum hochschuldidaktischen Workshop

### Mathematische Inhalte aktivierend lehren

---

<b>Termin:</b>	Freitag, 22. März 2019, 10:00 Uhr bis 17:00 Uhr
<b>Ort:</b>	Hochschule für Technik Stuttgart Schellingstr. 24, 70174 Stuttgart
<b>Zielgruppe:</b>	Professorinnen und Professoren aus dem Lehrbereich Mathematik an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Baden-Württemberg
<b>Inhalt:</b>	<p>Wie häufig haben Sie das schon erlebt? Sie lehren mathematische Inhalte für angehende Ingenieure, Wirtschaftswissenschaftler, Informatiker oder Mathematiker. Sie haben das Gefühl, dass die Hörer Ihrem prägnant strukturierten Vortrag gut folgen können. Und dann fallen die Klausuren am Semesterende höchst ernüchternd aus. Was ist die Ursache für dieses Phänomen?</p> <p>Untersuchungen belegen, dass nur wenige Menschen allein durch Instruktion lernen. Die Mehrheit lernt dadurch, dass sie sich aktiv mit dem Stoff beschäftigt. Dementsprechend sind Lernformen mit erhöhter Beteiligung der Lernenden zusätzlich erforderlich. Aber, werden Sie sicherlich einwenden, Sie müssen doch in der knappen Zeit den vorgesehenen Lehrstoff vermitteln. Wie soll das gehen?</p> <p>Dieses Seminar fasst zunächst psychologische Erkenntnisse der Lerntheorie zusammen. Exemplarisch werden konkrete aktivierende Elemente vorgestellt, mit denen eine Nachhaltigkeit des Lernprozesses bei Studierenden erreicht wird. Hierzu sind auch Beiträge der Teilnehmerinnen und Teilnehmer über eingesetzte und bewährte Methoden erwünscht, die zur Diskussion gestellt werden.</p> <p><i>(Zertifikat: 8 AE im Themenblock 2)</i></p>
<b>Leitung:</b>	Prof. Dr. Klaus Dürrschnabel, Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft Prof. Dr. Rainer Roos, ehemals Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft
<b>Kosten:</b>	<p>Für die teilnehmenden Professorinnen und Professoren von HAW im Geschäftsbereich des MWK Baden-Württemberg werden die Reisekosten in Anlehnung an das Landesreisekostengesetz erstattet (Fahrkosten: Kilometerpauschale 0,16 €, Bahnfahrt 2. Klasse). Mögliche Ermäßigungen wie BahnCard, Sparpreise, Monatskarten, Gruppen- und Mitfahrer-Angebote sind in Anspruch zu nehmen.</p> <p>Für Teilnehmende im Rahmen des Lehrbeauftragten-Programms können leider keine Kosten erstattet werden. Teilnehmende von anderen Hochschulen des Landes in staatlicher oder kirchlicher Trägerschaft können ihre Reisekosten gegebenenfalls an ihrer eigenen Hochschule geltend machen.</p>
<b>Anmeldung:</b>	<p>Geschäftsstelle der Studienkommission für Hochschuldidaktik an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Baden-Württemberg Moltkestr. 30, 76133 Karlsruhe E-Mail: <a href="mailto:seminare.ghd@hs-karlsruhe.de">seminare.ghd@hs-karlsruhe.de</a> Tel.: 0721 925-1766, Fax: 0721 925-1767</p> <p>Um frühzeitige Anmeldung wird gebeten, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.</p>

---