

Call for Papers

MI(N)TTendrin-Lehre erleben

07. und 08. November 2013

Technische Hochschule Georg Simon Ohm, Nürnberg

Am Donnerstag, den 07. November 2013 und am Freitag, den 08. November 2013 findet an der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm ein Symposium zur Didaktik in den MINT-Fächern statt. Dieses Symposium wird im Rahmen des vom BMBF geförderten Verbundprojekts „Hochschuldidaktik-Department für die MINT-Fächer, kurz: HD MINT“ veranstaltet.

Hierzu möchten wir alle Interessierten, die selbst in einem vom Qualitätspakt geförderten Projekt in diesen Fächergruppen arbeiten, einladen, einen Beitrag zur Veranstaltung zu leisten.

Unser Beitrag sind Berichte aus dem Verbundprojekt von sechs bayerischen Hochschulen für angewandte Wissenschaften (HaW) mit dem Bayerischen Staatsinstitut für Hochschulforschung und Hochschulplanung (IHF) und dem Zentrum für Hochschuldidaktik (DiZ) als Partner. Ziel dieses Verbundprojekts ist einerseits die Professionalisierung der Lehre und andererseits die Verbesserung und nachhaltige Sicherung der Lernerfolge bei den Studierenden.

Am Donnerstag werden Ergebnisse aus unserem Projekt vorgestellt. Hier können Sie sich Anregungen holen und einen Einblick in unsere Arbeit erhalten. Am Freitag laden wir Sie ein, Ihre Projekte vorzustellen. Uns interessiert besonders, welche praktischen Erfahrungen und Ergebnisse Sie bereits sammeln konnten.

Das Symposium wird umrahmt von Keynotes mit sowohl forschungsbasierten wie auch anwendungsbezogenen Inhalten.

1. Themenbereiche

1. Überblick über Erfahrungen mit Lehrmethoden im MINT-Bereich
2. Übersicht der bundesweiten Projekte im MINT-Bereich

2. Zielgruppen

Zur Tagung möchten wir

- **Lehrende aus dem MINT-Bereich,**
- **Fachdidaktiker der MINT-Fächer,**
- **Personen aus den Hochschulleitungen, sowie**
- **interessierte Studierende einladen.**
- **Eine besondere Einladung geht an die Akteure aus allen geförderten Projekten im MINT-Bereich im Rahmen des Qualitätspakts Lehre.**

Der Call for Papers richtet sich an Personen, die ihre "Best Practices", ihre Fragestellungen, Überlegungen, Ideen und Konzepte in Form von Workshops und Posterbeiträgen präsentieren und diskutieren möchten. Erwünscht sind praktische Beiträge mit Lehrbeispielen.

Das Symposium wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des HD-MINT-Projekts gefördert. Die Konferenzsprache ist deutsch und englisch.

3. Tagungsformate

Beiträge können ab dem 25. März 2013 in den folgenden Formaten eingereicht werden:

Poster: Projekte aus dem MINT-Bereich zur Professionalisierung in Studium und Lehre; die Posterautoren präsentieren ihr Poster in einem Kurzvortrag (3 – 5 Minuten) und stehen in angekündigten Zeitabschnitten zur Beantwortung von Fragen zur Verfügung.

Workshop: In Workshops sollen praktische Beispiele aus den Projekten dargestellt werden. Wir stellen uns dabei vor, dass es sich nicht um reine Vortragsveranstaltungen handelt, sondern im Sinne hochschuldidaktischer Vorgehensweisen die Teilnehmer aktiv eingebunden sind. Die Besucher sollen strategische Vorgehensweisen und alltagstaugliche Tipps für die Umsetzung in Lehrveranstaltungen erhalten und erfahren.

Differenziert wird nach folgenden Themenbereichen:

- Entwicklung didaktisch optimierter Lehrveranstaltungen,
- Entwicklung von Lernmaterialien für Studierende,
- Kompetenzorientierte Prüfungsformen,
- Schulung von Tutoren,
- Konzepte zur Einführung der Studierenden in Lerntechniken, sowie
- weitere Maßnahmen zur Ausgestaltung der Studieneingangsphase.

Bitte reichen Sie Ihre Beiträge zu einem Poster und / oder einem Workshop in Form von aussagefähigen Abstracts ab dem 25. März bis 01. Juli 2013 elektronisch unter <https://www.conftool.net/hd-mint-symposium-2013/> ein.

Die Abstracts dürfen nicht mehr als 300 Worte (ohne Titel und Autorennamen) beinhalten. Sie werden einem Begutachtungsprozess unterworfen. Informationen über die Annahme Ihrer Beiträge erhalten Sie bis zum 15. Juli 2013. Aktuelle Informationen zur Tagung finden Sie unter <http://www.hd-mint.de/hd-mint/symposium-2013/>.

4. Veröffentlichungen

Ein Tagungsband mit allen begutachteten Beiträgen wird im Vorfeld des Symposiums erstellt werden. Die Einreichungsfrist für den Tagungsband ist der 01. September 2013. Die Publikationsvorgaben werden bei Anmeldung und Annahme der Tagungsbeiträge bekannt gegeben.

5. Terminplan

25. März - 01. Juli 2013	Einreichung der Tagungsbeiträge
15. Juli 2013	Benachrichtigung über die Annahme der Beiträge
01. September 2013	Einsendeschluss der Texte für den Tagungsband
07./ 08. November 2013	Symposium an der Technischen Hochschule Nürnberg