



Pädagogische Hochschule Tirol
Zukunft mit Bildung

MINT-Forschungssymposium der Pädagogischen Hochschule Tirol

Dr. Sebastian Goreth

<i>Donnerstag, 10.12.2020 (Virtuelle Veranstaltung; bitte um Anmeldung)</i>		
12:00 Uhr	Textile Qualitäten Faser verstärkter Kunststoffe im Projekt <i>superTEX</i> – Produktentwicklung als Verzahnung aus Forschung, Lehre und Entrepreneurship	DI Valentine Troi <i>troi.composites components Innsbruck</i>
12:30 Uhr	Implementierung eines statistischen Untersuchungsprozesses in die Sekundarschulbildung	Dr. Martin Andre <i>PH Tirol</i>
<i>Mittwoch, 20.01.2021 (Virtuelle Veranstaltung; bitte um Anmeldung)</i>		
14:00 Uhr	Hören als Thema im Sachunterricht - Ergebnisse aus dem Projekt <i>Primarhörer</i>	Dr. Thorsten Kosler <i>PH Tirol</i>
14:30 Uhr	Entwicklung von substanziellen Lernumgebungen für den Mathematikunterricht mit digitalen Technologien zur Unterstützung von Problemlösefähigkeiten durch authentische Anwendungsszenarien	Dr. ⁱⁿ Melanie Platz <i>PH Tirol</i>
<i>Donnerstag, 18.02.2021 (Virtuelle Veranstaltung; bitte um Anmeldung)</i>		
15:30 Uhr	Problemlösen beim Programmieren von mechatronischen Systemen – Ein Überblick in unterschiedliche Forschungsaspekte	Dr. Nico Link <i>Universität Dresden (D)</i>
<i>Donnerstag, 04.03.2021 (Virtuelle Veranstaltung; bitte um Anmeldung)</i>		
15:30 Uhr	Schüler*innen- und Lehrer*innenvorstellungen in ausgewählten Aspekten des Werkunterrichts	Dr. Hannes Nepper <i>PH Schwäbisch Gmünd (D)</i>
16:00 Uhr	Neue Medien im Mathematikunterricht – theoretische und praktische Perspektiven auf das Beispiel der 3D-Druck-Technologie	Dr. Ingo Witzke <i>Universität Siegen (D)</i>
<i>Donnerstag, 15.04.2021 (Virtuelle Veranstaltung; bitte um Anmeldung)</i>		
16:30 Uhr	Fächerverbindender Unterricht in der Volksschule - Aspekte und Perspektiven des Entwicklungs- und Forschungsprojekts <i>TecBi-primar (Mathematik, Sachunterricht, Technisches Werken)</i>	Mag. Timo Finkbeiner <i>KPH Wien/Krems</i>
17:00 Uhr	Das Zusammenspiel von Sprache und Fach im Chemieunterricht - Betrachtungsebenen	Dr. Axel Eghtessad <i>PH Tirol</i>



Pädagogische Hochschule Tirol
Zukunft mit Bildung

<i>Mittwoch, 26.05.2021 (Pastorstraße 7, Hörsaal 2)</i>		
15:00 Uhr	Effektivität außerschulischer Lernorte des naturwissenschaftlichen Unterrichts	Dr. Christian Vollmer <i>PH Tirol</i>
15:30 Uhr	Interventionsstudie zur Wirksamkeit einer unterschiedlichen Themengestaltung im Werkunterricht - Projekt <i>Teaching MINT^P</i> (AT)	Dr. Sebastian Goreth <i>PH Tirol</i>
<i>Dienstag, 15.06.2021 (Pastorstraße 7, Hörsaal 2)</i>		
16:00 Uhr	Mathematische und naturwissenschaftliche Kompetenzen in der Sekundarstufe II – Welche normativen Ziele werden vom wem erreicht?	Dr. ⁱⁿ habil. Nele Kampa <i>PH Tirol</i>
<i>Montag, 21.06.2021 (Pastorstraße 7, Hörsaal 2)</i>		
14:30 Uhr	Wie kann konzeptuelles naturwissenschaftliches Lernen in der Primarstufe angebahnt werden? – Beispiele aus dem Materialpaket <i>Leo Saures und Basisches in unserem Alltag</i>	Dr. ⁱⁿ Anja Lembens <i>Universität Wien &</i> Dr. Christian Nosko <i>KPH Wien/Krems</i>