

Programm des Vernetzungsforum | mintspiration | Wege in MINT-Berufe neu denken und gestalten - zukunftsweisend | sinnstiftend | gemeinsam

Do. 11.06.2026

ab 09:00 Uhr Literaturcafé	Ankommen, Registrierung, Kaffee mit Snack <i>Ansprechpersonen: Nicole Lange</i>
09:30 – 10:15 Uhr Hörsaal 1.201	Begrüßung <i>Prof. Dr. Elke Grundler, Prorektorin für Forschung, Transfer und Innovationen, PH Ludwigsburg</i> <i>Dr. Burkhard Bläsi, Leiter der ZSL-Regionalstelle Stuttgart</i> Impulsvortrag "Brücken in die MINT-Welt. MINT-Berufe im Fachunterricht und Gemeinsame Fortbildungstage (GFT.MINT)" <i>Prof. Dr. Steffen Schaal, Leiter im Projekt GFT.MINT, PH Ludwigsburg</i> Einführung in Tagesablauf <i>Irina Kohlrautz, ZWW, PH Ludwigsburg</i>
10:15 – 10:45 Uhr Hörsaal 1.201	Kurzvorstellungen der bestehenden Angebote aus der Region 1. <i>EduEscape Snacks (Prof. Dr. Isabel Rubner, PH Ludwigsburg)</i> 2. <i>Digital-analoge Lernstrecke (Max Mannsperger, PH Ludwigsburg)</i> 3. <i>Making x MINT-Fachunterricht (Felix Koch, PH Ludwigsburg)</i> 4. <i>Unplugged Spiele zu Computational Thinking (Jun.-Prof. Dr. Heiko Holz, PH Ludwigsburg)</i> 5. <i>Angebote zu Physik & Technik (Prof. Dr. Hannes Nepper, Jun.-Prof. Dr. Jan Winkelmann, PH Schwäbisch Gmünd)</i> 6. <i>Lehramt Mintoring - ein Programm der Stiftung der Deutschen Wirtschaft (Léonie Trick, Vector Stiftung)</i> 7. <i>Angebote von ChemieBW an Schulen (Dr. Tobias Pacher, Chemie BW)</i> 8. <i>Angebote der Bildungsregion Landkreis Ludwigsburg (Markus Schmitt, Bildungsregion Landkreis Ludwigsburg)</i> 9. <i>Experimenta-Angebote (Dr. Martin Schulz, Experimenta)</i>
10:45 – 11:30 Uhr Literatur-Café Makerspace, 1A.101 (Gebäude 1A, EG)	Gallery Walk zum Mitmachen und Vertiefen 1. <i>EduEscape Snacks (Prof. Dr. Isabel Rubner, Emily Zundel, Sabine Fritz, PH Ludwigsburg): Eine motivierende Methode für den naturwissenschaftlichen Unterricht Literatur-Café</i> 2. <i>Digital-analoge Lernstrecke (Max Mannsperger, PH Ludwigsburg): Eine Kombination aus analogen und digitalen Lernstationen für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Literatur-Café</i> 3. <i>Unplugged Spiele zu Computational Thinking (Jun.-Prof. Dr. Heiko Holz, PH Ludwigsburg): Einblick in (selbst entwickelte) unplugged Spiele für den spielerischen Einstieg und zur Förderung informatischer Basiskompetenzen, wie zentrale Konzepte des Programmierens und des Computational Thinking. Literatur-Café</i> 4. <i>RoboFusion (Florian Wengert, makeMINT UG & Co. KG, Nicole Angelmaier, PH Schwäbisch Gmünd) verbindet Robotik, Computational Thinking und Hands-on-Fertigung, um Lernende praxisnah an technische und digitale Berufsfelder</i>

	heranzuführen. Unter dem Leitgedanken „Think, Code, Compete“ entwickeln die Teilnehmenden Problemlösestrategien, programmieren Roboter und treten in Challenges gegeneinander an. Dabei werden Zukunftskompetenzen wie Teamarbeit, technisches Verständnis und kreatives Denken spielerisch gefördert. Literatur-Café 5. <i>Making x MINT-Fachunterricht (Felix Koch, Jana Gleitsmann, PH Ludwigsburg): Einsatz von 3D-Druck im naturwissenschaftlichen Unterricht Makerspace, Raum 1A.101 (Gebäude 1A, EG)</i>
11:30 – 12:15 Uhr 1.201 1.212 Literatur-Café	Arbeitsphase 1 Vernetzung zu Angeboten und gemeinsame (Weiter-) Entwicklung - Gruppe 1 MINT-Angebote im Fachcluster Biologie und Chemie Hörsaal 1.201 <i>Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Steffen Schaal, Prof. Dr. Isabel Rubner und Emily Zundel, PH Ludwigsburg</i> <i>Moderation: Jan-Torsten Kohrs, ZWW, PH Ludwigsburg</i> - Gruppe 2 MINT-Angebote im Fachcluster Mathematik und Informatik Raum 1.212 <i>Wissenschaftliche Leitung: Jun.-Prof. Dr. Heiko Holz und Enis Zuferi, PH Ludwigsburg</i> <i>Moderation: Irina Kohlrantz</i> - Gruppe 3 MINT-Angebote im Fachcluster Technik und Physik Literatur-Café <i>Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Hannes Nepper, Jun.-Prof. Dr. Jan Winkelmann, PH Schwäbisch Gmünd</i> <i>Moderation: Rebecca Reiter, ZWW, PH Ludwigsburg</i>
12:15 – 13:00 Uhr Hörsaal 1.201	Fishbowl-Diskussion zu Zwischenergebnissen, Qualitätskriterien und Rahmenbedingungen als Projektansatz für die Zusammenarbeit <i>GFT.MINT-Projektteam; Moderation: Jan-Torsten Kohrs</i>
13:00 – 13:40 Uhr Mensa	Mittagspause in der Mensa
13:40 – 14:00 Uhr Literatur-Café	Pause für Vernetzung, Kaffee mit Snack und Raumwechsel
14:00 – 15:00 Uhr Hörsaal 1.201 1.212 1.225	Arbeitsphase 2 Erarbeitung von konkreten Ideen und Prozessplanung - Gruppe 1 Neue MINT-Angebote für das Fachcluster Biologie und Chemie Hörsaal 1.201 <i>Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Steffen Schaal, Prof. Dr. Isabel Rubner und Emily Zundel</i> <i>Moderation: Jan-Torsten Kohrs</i> - Gruppe 2 Neue MINT-Angebote für das Fachcluster Mathematik und Informatik Raum 1.212 <i>Wissenschaftliche Leitung: Jun.-Prof. Dr. Heiko Holz, Prof. Dr. Ute Sproesser und Enis Zuferi</i> <i>Moderation: Irina Kohlrantz</i> - Gruppe 3 Neue MINT-Angebote für das Fachcluster Technik und Physik Raum 1.225 <i>Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Hannes Nepper, Jun.-Prof. Dr. Jan Winkelmann</i> <i>Moderation: Rebecca Reiter</i>
15:00 – 15:30 Uhr Hörsaal 1.201	Abschluss und Ausblick <i>Prof. Dr. Steffen Schaal</i>