



## TECHNIK, KUNST UND DESIGN

Teamkürzel: **TE** ➤ auf der 5./6. Stelle der Veranstaltungsnummer

Teamleitung:  
Oswald Stotter

Zugehörige Arbeitsgemeinschaften:

ARGE AHS DE/GZ

ARGE AHS Technisches Werken

ARGE AHS Textiles Werken

ARGE BMHS Werkstätte (HTL)

ARGE BMHS Elektronik (HTL)

ARGE BMHS Elektrotechnik (HTL)

ARGE BMHS Kunst&Design (HTL)

LLAG Technisches und textiles WERKEN der APS

Kurzbeschreibung:

Praktische Seminare für technische und textile Techniken, Handwerksverfahren; Tagungen: LLAG, ARGE, Werkstättenleitung, Vernetzungstreffen; Seminare mit Künstlerinnen/Künstlern, Werkbetrachtungen und Werkstättenbesichtigungen; Seminare zum energieeffizienten und nachhaltigen Bauen, für den unterrichtsbezogenen Einsatz von Spezialsoftware (AutoCAD, Mathcad, Creo Parametric etc.), im Bereich der Gebäudeautomation; schulartenübergreifende Fortbildungen aus den Bereichen Technik/Textil.

Schwerpunkthemen:

- Thema Maschinensicherheit im Werkstättenunterricht
- Grundseminare für Holz-, Metalltechnik, Elektronik etc. für VS, PTS, NMS, BMHS, AHS
- die neuen Lehrplanbereiche Technik, Textil, Raum, Körper
- Inklusion – Werken mit heterogenen Gruppen
- Einführungsseminare für neue und neueste Verfahrenstechniken
- Seminare zur Abwicklung von Diplomarbeiten in technischen Unterrichtsgegenständen an den BMHS
- Seminare zum kompetenz- und prozessorientierten Werkunterricht - neue Lehr- und Lernkultur

### VERANSTALTUNGEN

Nr.	Titel	Kurzinformation zum Inhalt	Referent/in	Termin	Zeit	Ort	Zielgruppe/n
<a href="#">7F7TTE1A01</a>	<b>Werken mit heterogenen Gruppen - ganzheitlich und inklusiv (Seminarreihe - Teile 1 und 2)</b>	Diagnostik, Wahrnehmungsstörungen erkennen; Lerndefizite werden in Theorie und Praxis besprochen und Lösungen aufgezeigt.	Renate Reisigl Lydia Thummer Traude Baumann-Pepperle	Fr, 10.11.17 Sa, 11.11.17 Fr, 17.11.17 Sa, 18.11.17	13:30-18:30 08:30-17:00 13:30-18:30 08:30-17:00	Kramsach	VS, SO
<a href="#">7F7TTE1A02</a>	<b>Werken mit heterogenen Gruppen - ganzheitlich und inklusiv (Seminarreihe - Teile 3 und 4)</b>	Wahrnehmungsstörungen erkennen, Lerndefizite in Theorie und Praxis besprechen und Lösungen aufzeigen.	Traude Baumann-Pepperle Lydia Thummer	Fr, 13.04.18 Sa, 14.04.18 Fr, 20.04.18 Sa, 21.04.18	13:30-17:00 08:30-17:00 13:30-18:30 08:30-17:00	Kramsach	VS, SO
<a href="#">7F7TTE1A03</a>	<b>WERKEN in der Volksschule - „Ich begreife das/dich nicht!“</b>	Die Wichtigkeit der Wahrnehmung im Unterrichtsalltag mit Schwerpunkt FEINMOTORIK - ihre Entwicklung und Auffälligkeiten (einfache Befundung) erkennen und verstehen;	Nora Verra-Stein	Mi, 08.11.17	14:30-17:00	Innsbruck	VS, SO



Nr.	Titel	Kurzinformation zum Inhalt	Referent/in	Termin	Zeit	Ort	Zielgruppe/n
<a href="#">7F7TTE1A04</a>	<b>WERKEN in der Volksschule - „Aha, so geht das!“</b>	Durch besseres „Begreifen“ besseres „Verstehen“; Kennenlernen und Ausprobieren verschiedener Übungen zur Verbesserung und Unterstützung der Grob- und Feinmotorik;	Nora Verra-Stein	Mi, 22.11.17	14:30-17:00	Innsbruck	VS, SO
<a href="#">7F7TTE1A05</a>	<b>Holzprodukte für den Alltag - Kompetenzerwerb in der Holzbearbeitung</b>	Lehrer/innen erhalten durch das Herstellen von Holzobjekten praxisbezogene und theoretische Grundkenntnisse der Werkstoff- und Werkzeugkunde.	Albert Steinberger	Sa, 20.01.18	09:00-16:00	Innsbruck	NMS
<a href="#">7F7TTE1A06</a>	<b>TragArt - Trends und Redesign</b>	Materialien erkunden und erforschen, die für einen Hohlkörper geeignet sind; Designprozess eines Modeartikels erleben und begreifen; Durchführung von Problemlösungs- und Gestaltungsprozessen; Entwicklung von Fähigkeiten und Fertigkeiten.	Gabriele Niederwolfgruber	Mo, 06.11.17	13:00-18:00	Silz	NMS, SO
<a href="#">7F7TTE1A07</a>	<b>LLAG Werken</b>	Planung der Fortbildungen in den Bildungsregionen und der Zentralseminare für TEC/TEX WE VS/NMS; der neue Lehrplan und das neue Werken; Erfahrungsaustausch.	Andrea Ladstätter Sebastian Guggenberger	Mi, 08.11.17	14:30-17:45	Innsbruck	NMS
<a href="#">7F7TTE1A08</a>	<b>LLAG Werken</b>	Planung der Fortbildungen in den Bildungsregionen und der Zentralseminare für TEC/TEX WE VS/NMS; der neue Lehrplan und das neue Werken; Erfahrungsaustausch.	Sebastian Guggenberger Andrea Ladstätter	Mi, 21.03.18	14:30-17:45	Innsbruck	NMS
<a href="#">7F7TTE1A09</a>	<b>Einführung in die Technik Siebdruck</b>	Einführung in die Technik Siebdruck; unter Anwendung verschiedener Gestaltungsmöglichkeiten auf unterschiedlichen Druckträgern wie Stoff, Glas und Papier entstehen kunstvolle Werkstücke.	Evelyn Pichler	Sa, 13.01.18	09:00-14:30	Kramsach	NMS
<a href="#">7F7TTE1A10</a>	<b>Textil Jazz Reloaded</b>	Stoffe zum Klingen bringen, mit einfachen Tipps und Tricks Schüler/innen dazu anleiten, mit Stoffen zu experimentieren.	Gerlinde Merl	Mi, 28.02.18	13:30-18:15	Vomp	VS, NMS
<a href="#">7F7TTE1A11</a>	<b>PTS Fachbereich Bau - Malerarbeiten im Schulgebäude</b>	Praxisbezogenes Seminar, in dem die Grundlagen der Malerei wie Ausbessern von Putzschäden, Abkleben, verschiedene Maltechniken, Linieren, Materialauswahl, Farbenlehre etc. vermittelt werden.	Georg Gensluckner	Fr, 10.11.17	08:30-16:30	Wörgl	NMS, SO, PTS
<a href="#">7F7TTE1A13</a>	<b>PTS Fachbereich Holz - Forsttechnik</b>	Praxisorientierte Einführung in die Forsttechnik, in der theoretische Grundlagen der Waldbewirtschaftung als auch praktische Tätigkeiten wie die Handhabung der Motorsäge und div. Schnitttechniken vermittelt werden.	Hans-Peter Lanzinger Konrad Ehrenstrasser	Fr, 17.11.17 Sa, 18.11.17	08:30-16:30 08:30-16:30	Jenbach	NMS, SO, PTS
<a href="#">7F7TTE1A14</a>	<b>Kreatives Gestalten PTS - Taschen in Flechttechnik aus PVC-Bändern</b>	Stabile Taschen flechten aus bunten PVC-Streifen (Recycling) mit verschiedenen Motiven und Farben - Farbauswahl vor Kursbeginn.	Hedi Heim	Sa, 27.01.18	09:00-17:00	Schwaz	NMS, PTS
<a href="#">7F7TTE1A15</a>	<b>Maschinensicherheit - sicheres Arbeiten im Werkstättenunterricht</b>	Der richtige und sichere Umgang mit Maschinen im Werkstättenunterricht.	Arnold Prantner Ewald Baumann	Mi, 08.11.17	09:00-16:00	Imst	VS, NMS, SO, PTS
<a href="#">7F7TTE1A16</a>	<b>PTS Metalltechnik: Schutzgasschweißen</b>	Theoretische und praktische Einführung in die Schweißtechnik am Beispiel des Schutzgasschweißens.	Christian Thanner	Do, 01.03.18	08:30-17:00	Innsbruck	SO, PTS
<a href="#">7F7TTE1A17</a>	<b>Bootsbautechnologien: Strumpfboot und Hovercraft</b>	Anwendungsorientierte, methodisch-didaktische Zugänge zu Schwimmen, Schweben, Gleiten mit verschiedenen Bootsbautechnologien.	Rudolf Hörschinger	Fr, 08.06.18	09:30-18:15	Innsbruck	NMS
<a href="#">7F7TTE1A18</a>	<b>TEC/TEX Werken in der NMS - kompetenzorientierte Aufgabenstellung im Werkunterricht</b>	Theoretischer Input zum Kompetenzmodell des neuen Lehrplans für das „Technische und textile Werken“ mit dem Blick auf erprobte Unterrichtsmodelle; praktisches Ausführen einer kompetenzorientierten Aufgabenstellung im Team und gemeinsames Erarbeiten von Aufgabenstellungen mit konkreter Planung für den Unterrichtsalltag;	Andrea Ladstätter	Mi, 11.04.18	14:30-18:30	Innsbruck	NMS



Nr.	Titel	Kurzinformation zum Inhalt	Referent/in	Termin	Zeit	Ort	Zielgruppe/n
<a href="#">7F7TTE3A01</a>	<b>„Aus dem Nähkästchen plaudern“ - Erstkontakt mit Nähmaschine und Co.</b>	Die Teilnehmer/innen erwerben theoretische und praktische Grundkenntnisse elementarer Textilverarbeitungstechniken im Bereich des Nähens sowie einen kurzen Überblick über die textile Materialkunde.	Simone Abenthung	Mo, 22.01.18	09:00-16:00	Innsbruck	SEK 1, AHS-0
<a href="#">7F7TTE3A02</a>	<b>„Wissen, wo der Hammer hängt“ - Technisches Werken für Textiler/innen</b>	Einführung in die verschiedenen Materialbearbeitungstechniken im Bereich Technisches Werken.	Nicole Hecher	Mo, 12.03.18 Di, 13.03.18	09:00-16:30 09:00-12:15	Innsbruck	SEK 1
<a href="#">7F7TTE4A01</a>	<b>Tagung der Werkstättenleiter/innen</b>	Auseinandersetzung mit aktuellen Themen für die Werkstättenleitung.	Martin Brunner Anton Lendl Regine Mathies	Di, 14.11.17	09:00-16:00	Jenbach	HTL
<a href="#">7F7TTE5A01</a>	<b>Textile Tummelfelder</b>	Ein textiles Kunstwerk durch einfache Gestaltungsaufgaben entstehen lassen, Kennenlernen von verschiedenen Möglichkeiten im Umgang mit textilen Materialien, textiles Tummelfeld kann für viele Werkstücke als Gestaltungselement dienen.	Birgit Unterberger Elfriede Alphons	Do, 16.11.17	14:30-18:00	Inzing	VS, SEK 1
<a href="#">7F7TTE5A02</a>	<b>Technisch-textiles Werken auf dem Weg ins 21. Jh. - der neue Lehrplan</b>	Der neue Lehrplan für das gemeinsame Unterrichtsfach „Technisches und textiles Werken“ in der SEK I wird vorgestellt (Kompetenzbereiche und Inhalte).	Beate Mayr	Mi, 21.02.18	14:30-17:30	Innsbruck	SEK 1
<a href="#">7F7TTE5A03</a>	<b>Kreatives Gestalten mit Papier</b>	Fortsetzung der Vorjahresveranstaltung, es sind jedoch keine Voraussetzungen notwendig: Sammeln von Erfahrungen zu den Werkstoffen Papier und Karton, Kennenlernen von Grundtechniken und neuen Techniken.	Katharina Schäfer-Schumacher	Do, 19.04.18	14:30-18:15	Hall i. T.	VS, SEK 1, SO, PTS
<a href="#">7F7TTE5A04</a>	<b>ELEKTROTECHNIK „light“</b>	Einführungsseminar für Elektrotechnik im Werkunterricht der NMS: Werklehrer/innen mit Bedarf an Grundkenntnissen erhalten praxisbezogene, theoretische Grundkenntnisse und erarbeiten sich nötige Grundfertigkeiten.	Engelbert Leinfellner	Fr, 17.11.17	13:00-18:30	Innsbruck	SEK 1, SO, PTS
<a href="#">7F7TTE5A20</a>	<b>Motorentechnik: Funktionsweise von 4-Takt-Systemen am Beispiel Rasenmähermotor</b>	Einführung in die Motorentechnik am Beispiel von Rasenmähermotoren; Funktionsweise von Viertaktssystemen anhand lauffähiger Modelle; Kennenlernen verschiedener Vergasertechnologien.	Christian Thanner	Fr, 24.11.17 Sa, 25.11.17	08:30-17:00 08:30-16:00	Innsbruck	SEK 1, SO, PTS, AHS-0, HTL
<a href="#">7F7TTE5A21</a>	<b>Werkzeuge - Schärfen, Pflegen, Instandhalten</b>	Fachgerechtes Schärfen von Stemmeisen, Schnitzmessern, Drechselbeiteln, Spitzbohrern, Körnern und dgl. sowie die Pflege und Instandhaltung von Holzbearbeitungsmaschinen.	Thomas Kirchmair	Fr, 19.01.18	14:00-17:30	Schwaz	SEK 1, SO, PTS, AHS-0
<a href="#">7F7TTE5A22</a>	<b>AUTOCAD - Aufbauseminar</b>	Technisches Zeichnen: Fortsetzungsseminar zum Grundseminar „Einführung AUTOCAD 2016/17“; Vertiefung in das Zeichenprogramm AUTOCAD.	Peter Haupt	Mi, 10.01.18	09:00-16:30	Mayrhofen	SEK 1, SO, PTS, TFBS, AHS-0, HTL
<a href="#">7F7TTE5A23</a>	<b>Elektrotechnik: Funkbustechnologie - Einführung</b>	Einführung in die Welt der „RF Smart Home Lösungen“ am Beispiel des xComfort-Systems von Eaton, Grundlagen von Funkbussystemen an praktischen Beispielen.	Gerhard Eller	Fr, 27.04.18	09:00-16:30	Innsbruck	SEK 2, PTS
<a href="#">7F7TTE5A24</a>	<b>Was kommt nach dem Passivhausstandard?</b>	Einschätzung und Bewertung aktueller Entwicklungen im Bereich energieeffizienter Gebäude, Möglichkeiten zur Anwendung und Vertiefung im Unterricht und als Themengebiete für Diplomarbeiten.	Matthias Wegscheider	Mi, 07.03.18	09:00-16:00	Imst	TFBS, HTL