



PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE  
SALZBURG STEFAN ZWEIG  
FORT- UND WEITERBILDUNG

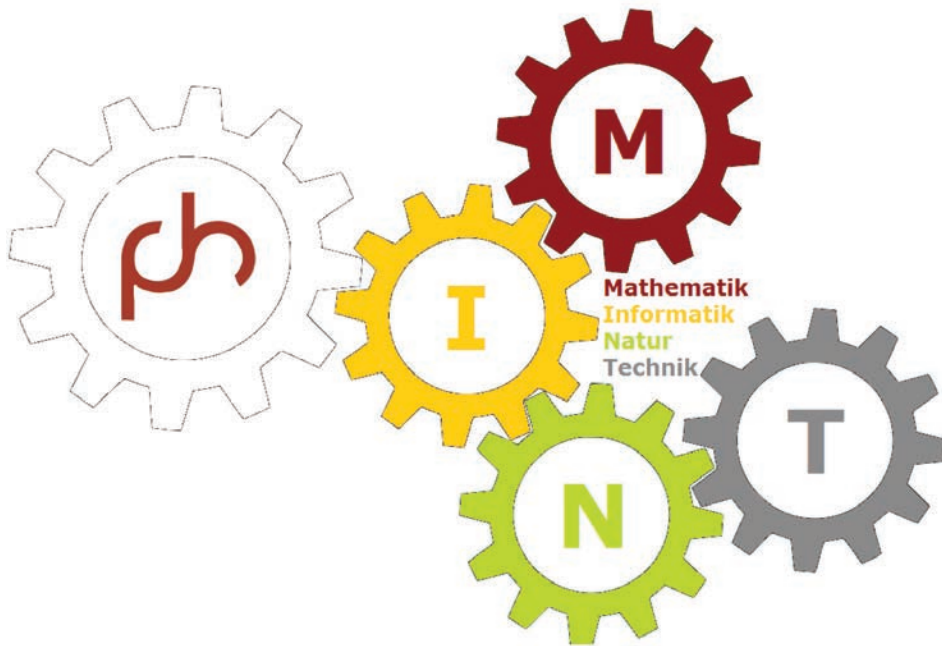


# MINT PROGRAMM 2023/24

ANMELDEZEITRAUM VON 1. JULI - 22. SEPTEMBER 2023

## PRÄAMBEL

**Sehr geehrte Schulleiter\*innen, liebe Kolleg\*innen!**





















Kompetenzen in den MINT-Disziplinen sind zu gefragten Schlüsselqualifikationen geworden und eröffnen vielseitige berufliche und persönliche Chancen für junge Menschen. Die Schule hat die Aufgabe, einen wesentlichen Beitrag zur Steigerung des Interesses an Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu leisten. Dies kann nur gelingen, wenn Unterricht

- das naturwissenschaftlich-technische Interesse und Denken von Kindern bzw. Jugendlichen weckt und fördert,
- Inhalte der einzelnen MINT-Fächer mehrperspektivisch verknüpft,
- das Verständnis für Zusammenhänge zwischen den MINT-Fächern und dem Alltagsleben herstellt,
- Einblick in die Bedingungen der Berufs- und Arbeitswelt gibt,
- Chancen und Risiken von (digitalen) Technologien vermittelt und
- außerschulische Lernorte und externe Kooperationspartner\*innen berücksichtigt.

Die Pädagogische Hochschule Salzburg Stefan Zweig verfolgt mit dem Schwerpunkt MINT das Ziel, die Studierenden der Aus-, Fort- und Weiterbildung für eine forschende Lernhaltung im MINT-Bereich nachhaltig zu sensibilisieren und ihre Expertise zu erhöhen.

## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer

NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<a href="#">215100KC17</a>	ONLINE Die VWA im Bereich Chemie, Physik, Biologie und Umweltkunde: Praktisches und Hilfreiches für die Betreuung	Fleischer T, Neuner C, Strahl A	Fr, 20.10.2023 13:45-17:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	CH, PH, BU: AHS Oberstufe	
<a href="#">126120KJ04</a>	PRÄSENZ MINT - Coole Bäume und Sensoren	Kriegseisen J, Strahl A	Fr, 10.11.2023 14:00-17:15	PH Salzburg (lt. Aushang)	MINT: Sek 1	 
<a href="#">215100KC18</a>	ONLINE VWA/Diplomarbeit und forschend Lernen: Wissenswertes für eine Fragebogenerhebung	Neuner C	Fr, 10.11.2023 13:50-17:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	BU, PUP, NAWI, ERNG: AHS Oberstufe, BHS	 
<a href="#">122100KC20</a>	PRÄSENZ Vernetzungstreffen der MINT-Mittelschulen	Achleitner R, Haim K, Kendlbacher A, Kösters C, Kriegseisen J, Müller I	Mo, 13.11.2023 09:00-17:00 Do, 18.04.2024 09:00-17:00	PH Salzburg, D2.43	MINT: MS mit MINT-Schwerpunkt	
<a href="#">210100AR17</a>	PRÄSENZ Perspektiven Wechseln. Bildung für Nachhaltige Entwicklung und die 17 SDGs	Scheicher E	Do, 23.11.2023 14:00-17:00	Universität Salzburg, Naturwissenschaftliche Fakultät	Sek 1, Sek 2	  
<a href="#">122121NV13</a>	PRÄSENZ Denken lernen, Probleme lösen in der Primar- und Sekundarstufe 1 neu entdecken	Mader S	Di, 30.01.2024 14:00-17:30	PH Salzburg, B2.11 EDV-Saal	VS, Sek 1	 
<a href="#">502131MG08</a>	ONLINE Lesestrategien für Sachaufgaben in den MINT Fächern	Bauerstatter B	Di, 30.01.2024 14:30-17:45	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	VS, ASO, MS	
<a href="#">502311MG07</a>	ONLINE Sprache als Hürde - Sensibilisierung für den sprachbewussten Unterricht	Bauerstatter B	Di, 20.02.2024 14:30-17:45	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	VS, ASO, AHS Unterstufe, MS	 
<a href="#">126151AR24</a>	PRÄSENZ Forschendes Lernen in heterogenen Klassen anhand praktischer Anwendungsbeispiele	Thalhamer T	Mi, 06.03.2024 14:00-18:00	PH Salzburg, D2.01	BU, MINT: Sek 1, Inklusion	 
<a href="#">210101AR29</a>	ONLINE Wieviel Acker brauche ich? Bodenqualität, Bodenverbrauch und Ernährungssicherung in Österreich	Schwarz S	Di, 19.03.2024 14:00-18:30	Online Veranstaltung	Sek 1, Sek 2	  

## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer

NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<a href="#">210100AR28</a>	PRÄSENZ Naturschutz im Schulalltag. Kennenlernen der Angebote der Natur- und Umweltbildung des Landes Salzburg	Lingg M	Mi, 17.04.2024 14:00-17:00	Auenwerkstatt Weitwörth-Nußdorf	alle Schularten	
<a href="#">508101DK02</a>	PRÄSENZ Lebensmittel verwenden statt verschwenden! Wir erfinden eigene Lösungen	Schachner-Hecht S	Do, 04.04.2024 14:00-17:15	PH Salzburg, D2.01	VS, ASO, MS, AHS (5.+6. Schulstufe)	

## MATHEMATIK



### DARSTELLEND GEOMETRIE / GEOMETRISCHES ZEICHNEN

<a href="#">107121SG17</a>	PRÄSENZ SketchUp 1 – erste Schritte mit dem Visualisierungsprogramm für Geometrie - GZ, Mathematik und Werken	Buckton S	Di, 24.10.2023 13:45-17:30	CD-Gymnasium	GZ, M, TEC/TEX Werken: MS, AHS, VS (3./4. Schulstufe)	
<a href="#">107121SG18</a>	PRÄSENZ Rendern mit MicroStation CONNECT ab v16	Buckton S, Maresch G	Do, 30.11.2023 13:45-16:45	CD-Gymnasium	DG: AHS GZ: MS, AHS	
<a href="#">107100AR01</a>	PRÄSENZ Grundlagen der Raumschauung im Mathematikunterricht der Sek 1. Von praktischen Ansätzen bis App-Nutzung	Bachinger A	Do, 11.01.2024 14:30-17:00	PH Salzburg, D2.43	GZ, M: Sek 1	
<a href="#">107120AR19</a>	ONLINE kurz + knackig: TinkerCAD. Ein Programm zum Trainieren der Raumschauung und Darstellung von 3D-Objekten	Bachinger A	Mi, 13.03.2024 14:30-17:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_B)	GZ, M: Sek 1	
<a href="#">107101SG19</a>	PRÄSENZ Fachtagung Darstellende Geometrie	Buckton S	Mi, 20.03.2024 13:45-16:15	CD-Gymnasium	DG: AHS	
<a href="#">107121SG20</a>	PRÄSENZ SketchUp 2 für Fortgeschrittene für Geometrie - GZ, Mathematik und Werken	Buckton S	Do, 11.04.2024 13:45-17:30	CD-Gymnasium	GZ, M, TEC/TEX Werken: MS, AHS, VS (3./4. Schulstufe)	

### MATHEMATIK

<a href="#">121121KC11</a>	ONLINE kurz + knackig: GeoGebra Taschenrechner und Rechner Suite Grundlagen	Wassermair T	Mi, 18.10.2023 16:30-18:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_G)	M: Sek 1, Sek 2	
----------------------------	---	--------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------	---

## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer

NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<a href="#">121121RR02</a>	PRÄSENZ LaMA - Schularbeiten-Assistent	Konzett M, Weberndorfer C	Do, 19.10.2023 14:00-17:15	PH Salzburg, D3.01	M: AHS	
<a href="#">121121KC12</a>	ONLINE kurz + knackig: GeoGebra Suite für Sek 2	Wassermair T	Mo, 23.10.2023 16:30-18:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_E)	M: Sek 2	 
<a href="#">121101AR07</a>	BLENDED Fachcoaching für Berufseinsteiger*innen in D, E, M in der Mittelschule. Anregungen aus der Praxis für die Praxis	Achleitner R, Griesebner H, Laimer M	Di, 24.10.2023 14:30-16:45	Online Veranstaltung Die weiteren Termine werden beim ersten Onlinetreffen in der Fachgruppe vereinbart.	M: MS	
<a href="#">121121KC13</a>	ONLINE kurz + knackig: GeoGebra Classroom	Wassermair T	Di, 24.10.2023 16:30-18:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_E)	M: Sek 1, Sek 2	  
<a href="#">121121KC14</a>	ONLINE Mathematikunterricht mit OneNote & Co	Söser K	Di, 07.11.2023 14:00-18:00	Online Veranstaltung	M: Sek 1, Sek 2	  
<a href="#">121120AR09</a>	ONLINE kurz + knackig: Einführung in den Laptopsinsatz im M-Unterricht in unterschiedlichen Arbeitsformen	Linder L	Mi, 08.11.2023 14:30-16:30	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	M: Sek 1	 
<a href="#">507101MG09</a>	ONLINE Wie die Drei zu Drei wird	Pixner S	Di, 14.11.2023 14:30-17:45	Zoom-Videokonferenz (FWB_D)	VS, ASO, Kindergarten	
<a href="#">121100AR05</a>	PRÄSENZ Wahrscheinlichkeitsrechnung in der Sek 1. Die Herausforderungen des neuen Lehrplans	Neureiter H	Mi, 15.11.2023 14:00-18:00	Musik-MS St. Johann	M: Sek 1	 
<a href="#">121121RR11</a>	ONLINE kurz + knackig: Digitale Umsetzung des neuen Lehrplans Mathematik Sek1 für die 1. Klasse	Rath I	Mo, 20.11.2023 15:30-17:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	M: Sek1	 
<a href="#">121121KC15</a>	ONLINE Interaktives Selbstlernmaterial für den Mathematikunterricht mit PowerPoint und Forms	Söser K	Di, 21.11.2023 14:00-18:00	Online Veranstaltung	M: Sek 1, Sek 2	  
<a href="#">121100AR06</a>	PRÄSENZ Wahrscheinlichkeitsrechnung in der Sek 1. Die Herausforderungen des neuen Lehrplans	Neureiter H	Mo, 27.11.2023 14:00-18:00	PH Salzburg, D2.43	M: Sek 1	 

## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer

NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<a href="#">121100AR04</a>	PRÄSENZ Wahrscheinlichkeitsrechnung in der Sek 1. Die Herausforderungen des neuen Lehrplans	Neureiter H	Mi, 29.11.2023 14:00-18:00	Sport-MS Kaprun	M: Sek 1	
<a href="#">121101RR08</a>	ONLINE Forum BORG: Übergang von der Sek1 in die Sek 2 im Fach Mathematik	Caglar-Öztürk Y, Roithner R	Do, 30.11.2023 14:00-17:15	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	M: Sek2 (BORG)	
<a href="#">121120KC16</a>	ONLINE kurz + knackig: Eduvidual für Angewandte Mathematik	Rath I	Mo, 04.12.2023 15:30-17:45	Zoom-Videokonferenz (FWB_B)	M: BHS	
<a href="#">121121RR05</a>	ONLINE kurz + knackig: GeoGebra Suite anhand von Beispielen für die Sek1	Wassermair T	Mo, 04.12.2023 16:30-18:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	M: Sek 1	
<a href="#">121121RR03</a>	ONLINE kurz + knackig: Lernplattform Studyly	Frischauf L	Mi, 06.12.2023 16:30-18:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	M: AHS	
<a href="#">507100MG15</a>	PRÄSENZ Grundvorstellungen zu Brüchen aufbauen - Workshop	Wartha S	Do, 14.12.2023 14:30-18:00	PH Salzburg, CUG.08	VS	
<a href="#">121101AR08</a>	PRÄSENZ Workshop zu den Grundvorstellungen zu Brüchen aufbauen	Wartha S	Do, 14.12.2023 14:30-18:00	PH Salzburg, CUG.08	M: Sek 1	
<a href="#">501101MG06</a>	ONLINE VS IMPULS_Kunst und Mathematik - mit Zirkel und Lineal	Bauerstatter B	Di, 09.01.2024 16:00-17:30	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	VS, ASO	
<a href="#">507101MG10</a>	ONLINE Spiele und Ideen am Zahlenstrahl - Orientierung im Zahlenraum	Pixner S	Di, 16.01.2024 14:30-17:45	Zoom-Videokonferenz (FWB_D)	VS, ASO	
<a href="#">121100RR10</a>	PRÄSENZ iKMPLUS Mathematik Reflexion auf Schüler*innen- und Klassen-Ebene St. Johann	Achleitner R, Freller-Töglhofer M, Roithner R	Do, 18.01.2024 14:00-17:15	BG/BRG/BORG St. Johann	M: Sek1	
<a href="#">121100RR09</a>	PRÄSENZ iKMPLUS Mathematik Reflexion auf Schüler*innen- und Klassen-Ebene Stadt Salzburg	Achleitner R, Freller-Töglhofer M, Roithner R	Di, 23.01.2024 14:00-17:15	PH Salzburg, D2.43	M: Sek1	
<a href="#">507101MG13</a>	PRÄSENZ Plus- und Minusrechnen - im Kopf, halb-schriftlich und schriftlich	Lassnitzer E	Mi, 24.01.2024 14:30-17:45 Mi, 06.03.2024 14:30-17:45	PH Salzburg, D3.01	VS, ASO	

## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer

NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<a href="#">121100AR03</a>	PRÄSENZ Tag der Geometrie. Anregungen und Praktisches rund um das Thema Geometrie für VS und Sek 1	Burtscher M, Landsgesell E, Wengler G, Wollring B	Do, 01.02.2024 14:00-17:15	PH Salzburg (lt. Aushang)	M, GZ: VS, Sek 1	
<a href="#">121100RR06</a>	ONLINE Frühjahrstagung der Mathematik-Fachkoordinator*innen	Roithner R	Do, 22.02.2024 14:00-15:30	Zoom-Videokonferenz (FWB_B)	M: AHS Fachkoordinator*innen	
<a href="#">501101MG11</a>	ONLINE VS IMPULS_ Dividieren - kopfgestützt und schriftlich	Landsgesell E	Do, 22.02.2024 16:00-17:30	Zoom-Videokonferenz (FWB_D)	VS, ASO	
<a href="#">501101MG04</a>	ONLINE VS IMPULS_Größen messen, schätzen und umwandeln	Lassnitzer E	Mi, 28.02.2024 16:00-17:30	Zoom-Videokonferenz (FWB_D)	VS, ASO	
<a href="#">121101RR07</a>	PRÄSENZ Forum: Neuer Lehrplan Mathematik für die Sekundarstufe 1	Roithner R	Do, 29.02.2024 14:00-17:15	PH Salzburg, D3.01	M: AHS	
<a href="#">507100MG13</a>	PRÄSENZ Frühe mathematische Bildung - Wie Lern- und Erfahrungsprozesse von Kindern am Übergang vom Kindergarten in die Schule begleitet werden können	Rettenbacher K	Do, 29.02.2024 14:00-17:30	Salzburger Verwaltungsakademie	VS, ASO, Kindergarten	
<a href="#">121121AR30</a>	PRÄSENZ Digitale Tools für den Mathematik-Unterricht	Stangl P	Mi, 06.03.2024 14:00-17:15	Musik-MS Radstadt	M: Sek 1	
<a href="#">121100KC33</a>	PRÄSENZ Vernetzungstreffen Angewandte Mathematik HUM und BAfEP	Kösters C	Do, 07.03.2024 14:00-16:30	HLWM Salzburg Annahof	AM: BHS (HUM, BAfEP)	
<a href="#">121121RR04</a>	ONLINE kurz + knackig: Arbeiten mit den Materialien aus dem FLINK-Projekt	Pöchtrager H	Do, 07.03.2024 16:00-17:30	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	M: Sek 1	
<a href="#">507100MG14</a>	PRÄSENZ Frühe mathematische Bildung - Wie Lern- und Erfahrungsprozesse von Kindern am Übergang vom Kindergarten in die Schule begleitet werden können	Rettenbacher K	Do, 07.03.2024 14:00-17:30	Salzburger Verwaltungsakademie	VS, ASO, Kindergarten	

## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer










NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<a href="#">121101AR15</a>	BLENDED Lernaufgaben, Anwendungsaufgaben und projektorientierte Aufgaben im Mathematikunterricht der Sek 1. Präsenzteil in Saalfelden	Achleitner R, Griesebner H, Laimer M	Di, 12.03.2024 15:00-16:30 Mi, 10.04.2024 14:00-18:00	Online Veranstaltung MS Saalfelden- Stadt	M: Sek 1	
<a href="#">121101AR16</a>	BLENDED Lernaufgaben, Anwendungsaufgaben und projektorientierte Aufgaben im Mathematikunterricht der Sek 1. Präsenzteil an der PH Sbg.	Achleitner R, Griesebner H, Laimer M	Di, 12.03.2024 15:00-16:30 Mi, 17.04.2024 14:00-18:00	Online Veranstaltung PH Salzburg, D2.43	M: Sek 1	
<a href="#">507151MG11</a>	PRÄSENZ Inklusiver Mathematikunterricht - mit Unterschieden rechnen	Nührenböcker M	Mi, 20.03.2024 14:30-17:45	PH Salzburg, CUG.08	VS, ASO	
<a href="#">121101AR20</a>	ONLINE Infoveranstaltung. Einblicke in den Lehrplan NEU für D/E/M-Lehrpersonen an Mittelschulen	Achleitner R	Di, 09.04.2024 14:30-17:00	Online Veranstaltung	M: MS	
<a href="#">501101MG05</a>	ONLINE VS IMPULS_Brüche verstehen und mit Brüchen rechnen	Lassnitzer E	Mi, 10.04.2024 16:00-17:30	Zoom-Videokonferenz (FWB_D)	VS, ASO, MS (5. Schulstufe)	
<a href="#">121101AR36</a>	PRÄSENZ Problemlösen – die neue prozessbezogene Kompetenz im LPneu – GeoGebra als Experimentierwerkzeug	Wengler G	Mo, 15.04.2024 14:00-17:15	PH Salzburg, D2.01	M: Sek 1	

## INFORMATIK

<a href="#">118120ZB01</a>	ONLINE Einführung in ChatGPT und Künstliche Intelligenz	Liftenegger M	Mo, 23.10.2023 15:30-17:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_D)	INF: alle Schularten	
<a href="#">118120ZB02</a>	ONLINE ChatGPT als Tool für Schule und Unterricht nutzen	Liftenegger M	Mo, 06.11.2023 15:30-17:45	Zoom-Videokonferenz (FWB_D)	INF: alle Schularten	
<a href="#">118120ZB05</a>	PRÄSENZ Grundlagen des Programmierens mit Python	Uray M	Do, 30.11.2023 13:30-16:45	Fachhochschule Salzburg (FH)	INF: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">118120ZB04</a>	ONLINE Minecraft Education Edition als Unterrichtstool nutzen	Zehentmayer B	Di, 30.01.2024 14:30-16:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_D)	INF, DIGGB: alle Schularten	
<a href="#">118120ZB06</a>	PRÄSENZ Daten-Visualisierung mit Python	Uray M	Do, 01.02.2024 13:30-16:45	Fachhochschule Salzburg (FH)	INF: Sek 1, Sek 2	



## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer

NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<a href="#">118120NV08</a>	PRÄSENZ GIMP Crashkurs	Novak V	Di, 05.03.2024 14:15-17:30	PH Salzburg, B2.11 EDV-Saal	INF: alle Schularten	
<a href="#">118120ZB03</a>	ONLINE Android Apps programmieren mit dem MIT-App Inventor	Zehentmayer B	Di, 05.03.2024 14:30-16:45	Zoom-Videokonferenz (FWB_D)	INF: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">118120ZB07</a>	PRÄSENZ Hands-On Machine Learning mit Python	Uray M	Do, 25.04.2024 13:30-16:45	Fachhochschule Salzburg (FH)	INF: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">205120AM04</a>	PRÄSENZ BeeBots - Praktischer Einsatz der Bienen im Unterricht	Blaikner K	Di, 17.10.2023 14:30-17:00 Di, 24.10.2023 14:30-17:00	VS Oberalm	VS	
<a href="#">205120NV05</a>	ONLINE kurz + knackig: Programmieren in der Primarstufe - Erste Schritte in die Welt des Codings	Walchshofer P	Di, 17.10.2023 17:00-18:30	Zoom-Videokonferenz (FWB_C)	VS	
<a href="#">205120GF02</a>	PRÄSENZ Ich programmiere mein erstes Jump and Run Spiel	Moser W	Do, 09.11.2023 14:00-17:30	PH Salzburg, B2.11 EDV-Saal	alle Schularten	
<a href="#">205120AM05</a>	PRÄSENZ Blockbasiertes Programmieren mit ScratchJr und Lego WeDo	Blaikner K	Di, 16.01.2024 14:00-17:30	VS Oberalm	VS	
<a href="#">205121GF07</a>	PRÄSENZ Kennenlernen des Einplatinen-Rechners micro:bit	Geier F	Mi, 17.04.2024 14:00-17:30	PH Salzburg, BEG.02 EIS	Sek 1	
<a href="#">111121GF08</a>	ONLINE kurz + knackig: Einführung in die blockbasierte Programmiersprache Scratch	Geier F	Di, 14.05.2024 16:00-17:30	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	DIGGB: Sek 1	

## NATURWISSENSCHAFTEN











### BIOLOGIE UND UMWELTKUNDE / BIOLOGIE UND UMWELTBILDUNG

<a href="#">126100KC28</a>	PRÄSENZ BU Neuer Lehrplan Biologie - Start up!	Mayer W	Di, 17.10.2023 14:30-17:30	Akademisches Gymnasium	BU: MS, AHS Unterstufe	
<a href="#">215100KC17</a>	ONLINE Die VWA im Bereich Chemie, Physik, Biologie und Umweltkunde: Praktisches und Hilfreiches für die Betreuung	Fleischer T, Neuner C, Strahl A	Fr, 20.10.2023 13:45-17:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	CH, PH, BU: AHS Oberstufe	












## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer

NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<a href="#">126101AR13</a>	PRÄSENZ BU Selbstständiges Arbeiten am Thema Wirbeltiere gemäß dem neuen Lehrplan für BU ab Sj 23/24	Gandler I, Virtbauer L	Di, 24.10.2023 14:00-17:15	Sport-MS Bischofshofen	BU: Sek 1	
<a href="#">126121AR16</a>	ONLINE kurz + knackig: BU Digitale Inhalte zur Reihe MEHRfach Biologie. Veranstaltung in Kooperation mit dem Veritas Verlag	Hofbauer K	Mo, 06.11.2023 15:00-17:00	Online Veranstaltung	BU: Sek 1	
<a href="#">126101AR14</a>	PRÄSENZ BU Selbstständiges Arbeiten am Thema Wirbeltiere gemäß dem neuen Lehrplan für BU ab Sj 23/24	Virtbauer L	Di, 07.11.2023 14:00-17:15	Universität Salzburg, Naturwissenschaftliche Fakultät	BU: Sek 1	
<a href="#">126120AR15</a>	PRÄSENZ BU Digital gestützter Biologieunterricht. Kennenlernen und erproben von vielen digitalen Tools	Von Kotzebue L	Mi, 15.11.2023 14:00-17:15	Universität Salzburg, Naturwissenschaftliche Fakultät	BU: Sek 1	
<a href="#">210100AR17</a>	PRÄSENZ Perspektiven Wechseln. Bildung für Nachhaltige Entwicklung und die 17 SDGs	Scheicher E	Do, 23.11.2023 14:00-17:00	Universität Salzburg, Naturwissenschaftliche Fakultät	Sek 1, Sek 2	
<a href="#">126100KC26</a>	PRÄSENZ BU Treegital - auf einen Klick mitten im Wald	Findeis V	Do, 30.11.2023 14:00-17:15	PH Salzburg, D2.43	BU: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">126100AR10</a>	PRÄSENZ BU Materialwerkstatt Biologie und Umweltkunde. Erstellen von Arbeitsmaterialien für offene Lernformen zum Thema Gesundheit	Fritzenwallner A, Machart P	Fr, 02.02.2024 14:00-18:00 Mi, 28.02.2024 14:00-18:00	PG Borromäum	BU: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">126100KC27</a>	PRÄSENZ Naturnah gartln mit Ploberger	Mayer W	Mi, 21.02.2024 14:30-17:30	Akademisches Gymnasium	alle Schularten	
<a href="#">126100AR11</a>	PRÄSENZ BU Die Sache mit der Sexualität. Rundgang für Lehrer*innen in der Ausstellung Sexualität im Haus der Natur	Prötsch M, Schmid-Molnar C	Do, 29.02.2024 14:00-17:00	Haus der Natur	BU: Sek 1	
<a href="#">126151AR24</a>	PRÄSENZ Forschendes Lernen in heterogenen Klassen anhand praktischer Anwendungsbeispiele	Thalhamer T	Mi, 06.03.2024 14:00-18:00	PH Salzburg, D2.01	BU, MINT: Sek 1, Inklusion	

## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer

NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<a href="#">126101AR21</a>	PRÄSENZ iKMPLUS BU-PH-Bonusmodul. Analyse der Ergebnisse und Ableitung von Maßnahmen für den Unterricht	Kendlbacher A	Mo, 11.03.2024 14:00-17:15	PH Salzburg, D3.01	BU, PH: Sek 1	
<a href="#">210101AR29</a>	ONLINE Wieviel Acker brauche ich? Bodenqualität, Bodenverbrauch und Ernährungssicherung in Österreich	Schwarz S	Di, 19.03.2024 14:00-18:30	Online Veranstaltung	Sek 1, Sek 2	
<a href="#">126100KC35</a>	PRÄSENZ BU Artenschutz im Zoo - gefährdete Tierarten in menschlicher Obhut	Lumetzberger A	Di, 16.04.2024 14:00-17:00	Zoo Salzburg	BU: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">126120AR23</a>	PRÄSENZ BU Mikrokosmos im Wasser. Ein Ökosystem und seine Kleinlebewesen erforschen	Scheicher E, Von Kotzebue L	Mo, 13.05.2024 14:00-17:00	Universität Salzburg, Naturwissenschaftliche Fakultät	BU: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">126101AR22</a>	PRÄSENZ iKMPLUS BU-PH-Bonusmodul. Analyse der Ergebnisse und Ableitung von Maßnahmen für den Unterricht	Kendlbacher A	Mi, 10.04.2024 14:00-17:15	Sport-MS Kaprun	BU, PH: Sek 1	
<a href="#">210100AR28</a>	PRÄSENZ Naturschutz im Schulalltag. Kennenlernen der Angebote der Natur- und Umweltbildung des Landes Salzburg	Lingg M	Mi, 17.04.2024 14:00-17:00	Auenwerkstatt Weitwörth-Nußdorf	alle Schularten	
<b>CHEMIE</b>						
<a href="#">215100KC17</a>	ONLINE Die VWA im Bereich Chemie, Physik, Biologie und Umweltkunde: Praktisches und Hilfreiches für die Betreuung	Fleischer T, Neuner C, Strahl A	Fr, 20.10.2023 13:45-17:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	CH, PH, BU: AHS Oberstufe	
<a href="#">126100KC21</a>	PRÄSENZ CH + PH Flex-based Learning in Chemie und Physik	Haim K, Schusterbauer H	Mo, 13.11.2023 14:00-17:15	PH Salzburg, D3.01	CH, PH, NAWI: MS, AHS, BHS	
<a href="#">126100KC29</a>	PRÄSENZ CH Vernetzungstreffen Chemieolympiade Salzburg	Suppert S	Do, 16.11.2023 15:00-18:15	PH Salzburg (lt. Aushang)	CH: Sek 2 (Schulen mit Chemieolympiadekurs)	
<a href="#">126101KC30</a>	PRÄSENZ CH Vernetzungstreffen der Chemie Junglehrer*innen	Suppert S	Do, 07.12.2023 15:00-18:15	PH Salzburg (lt. Aushang)	CH: Sek 1, Sek 2 (Junglehrer*innen vorrangig in den ersten vier Dienstjahren)	

## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer

NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<a href="#">126101KJ07</a>	PRÄSENZ Vernetzung ARGE CH	Kriegseisen J, Rottler W	Di, 12.12.2023 14:00-17:15	PH Salzburg (lt. Aushang)	CH: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">126101KJ05</a>	PRÄSENZ Sachkunde Chemie + Auffrischung Erste Hilfe	Rottler W	Mi, 17.01.2024 09:00-17:15	PH Salzburg (lt. Aushang)	CH: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">126101KJ06</a>	PRÄSENZ CH Auffrischkurse Erste Hilfe	Kriegseisen J	Mi, 17.01.2024 14:00-17:15	PH Salzburg (lt. Aushang)	CH: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">126100KC34</a>	PRÄSENZ CH Molekularküche - Haubenküche im Chemieunterricht	Fleischer T	Mi, 20.03.2024 14:00-17:00	Universität Salzburg, Naturwissenschaftliche Fakultät	CH: Sek 1, Sek 2	
<b>GEOGRAPHIE UND WIRTSCHAFTSKUNDE / GEOGRAPHIE UND WIRTSCHAFTLICHE BILDUNG</b>						
<a href="#">116120GH03</a>	PRÄSENZ Human Footprint – Eine digitale Erkundung von Spuren des Menschen auf der Erde	Eisl M	Mi, 08.11.2023 14:00-17:30	PH Salzburg, D3.01	GW: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">116120DS07</a>	ONLINE Klima im Wandel - Ursachen und Auswirkungen aus Satellitenperspektive	Eisl M	Mi, 20.03.2024 14:00-17:30	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	GW: alle Schularten	
<a href="#">116120DS19</a>	PRÄSENZ Aktuelle Themen der Geoinformatik: Von KI und Digitalisierung bis zu Geo-sozialen Medien	Resch B, Steinbacher E	Di, 16.04.2024 14:00-18:00	Techno Z Verbund GmbH	GW, DIGGB, INF: alle Schularten	
<b>PHYSIK</b>						
<a href="#">215100KC17</a>	ONLINE Die VWA im Bereich Chemie, Physik, Biologie und Umweltkunde: Praktisches und Hilfreiches für die Betreuung	Fleischer T, Neuner C, Strahl A	Fr, 20.10.2023 13:45-17:00	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	CH, PH, BU: AHS Oberstufe	
<a href="#">126100KC23</a>	PRÄSENZ PH Lötkurs	Strahl A	Mo, 06.11.2023 14:00-17:00	Universität Salzburg, Naturwissenschaftliche Fakultät	PH: MS, AHS, BHS	
<a href="#">126100KC21</a>	PRÄSENZ CH + PH Flex-based Learning in Chemie und Physik	Haim K, Schusterbauer H	Mo, 13.11.2023 14:00-17:15	PH Salzburg, D3.01	CH, PH, NAWI: MS, AHS, BHS	
<a href="#">126101KC22</a>	PRÄSENZ PH Vernetzungstreffen der Physiklehrer*innen	Trummer C	Mo, 20.11.2023 14:00-17:15	PH Salzburg, D2.01	PH: Sek 1, Sek 2	













## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer

NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<a href="#">126101KJ01</a>	PRÄSENZ Didaktik der Freihandseminare Physik	Ludick L	Do, 11.01.2024 14:00-17:15	PH Salzburg (lt. Aushang)	PH: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">126101KC24</a>	PRÄSENZ PH Freihandexperimente im Physikunterricht - Mechanik	Herbst M	Mo, 19.02.2024 14:00-17:15	Universität Salzburg, Naturwissenschaftliche Fakultät	PH: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">126101KC25</a>	PRÄSENZ PH Freihandexperimente im Physikunterricht - Optik und Thermodynamik	Herbst M	Di, 20.02.2024 14:00-17:15	Universität Salzburg, Naturwissenschaftliche Fakultät	PH: Sek 1, Sek 2	
<a href="#">126101AR21</a>	PRÄSENZ iKMPPLUS BU-PH-Bonusmodul. Analyse der Ergebnisse und Ableitung von Maßnahmen für den Unterricht	Kendlbacher A	Mo, 11.03.2024 14:00-17:15	PH Salzburg, D3.01	BU, PH: Sek 1	
<a href="#">126101KJ02</a>	ONLINE PH Konzepte zur Umsetzung LPneu 2. Klasse	Kriegseisen J	Di, 09.04.2024 15:00-16:30 Di, 16.04.2024 15:00-16:30	Zoom-Videokonferenz (FWB_E)	PH: Sek 1	
<a href="#">126101AR22</a>	PRÄSENZ iKMPPLUS BU-PH-Bonusmodul. Analyse der Ergebnisse und Ableitung von Maßnahmen für den Unterricht	Kendlbacher A	Mi, 10.04.2024 14:00-17:15	Sport-MS Kaprun	BU, PH: Sek 1	
GRUNDSCHULPÄDAGOGIK: SACHUNTERRICHT						
<a href="#">508131DK01</a>	PRÄSENZ Salzburg begreifen - eine mehrdimensionale Landkarte	Fink S, Grutschnigg E, Wagner G	Mi, 18.10.2023 15:00-17:30	VS Golling	VS, ASO	
<a href="#">508100DK06</a>	PRÄSENZ Teaching Children Fire - Das naturwissenschaftliche Interesse bei Kindern fördern	Prötsch M	Mi, 15.11.2023 14:00-18:00	Haus der Natur	VS, ASO, Kindergarten	
<a href="#">508101DK10</a>	ONLINE Kompetenzraster für Sachunterricht in der VS	Nowy-Rummel S	Do, 01.02.2024 14:30-17:45	Zoom-Videokonferenz (FWB_A)	VS	
<a href="#">508100DK07</a>	PRÄSENZ Lernen im Haus der Natur - Von allen Sinnen	Prötsch M	Do, 22.02.2024 14:00-17:00	Haus der Natur	VS, ASO	
<a href="#">508101DK09</a>	PRÄSENZ Spürnasen Primary - Forschendes Lernen im Sachunterricht	Neudecker C	Do, 29.02.2024 14:30-17:45	PH Salzburg, CUG.08	VS	

## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer

NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<a href="#">508100SC23</a>	PRÄSENZ Einfache Chemische Experimente für den Sachunterricht Vermittlung und Vertiefung	Kriegseisen J	Mo, 11.03.2024 13:00-16:30	PH Salzburg (lt. Aushang)	VS	
<a href="#">508100KJ99</a>	PRÄSENZ VS-Experimental-Workshop „Forschen mit Molecool-lino“	Pesek P, Wodnek S	Do, 04.04.2024 14:00-17:15	PH Salzburg, D2.43	VS, ASO	
<a href="#">508101DK02</a>	PRÄSENZ Lebensmittel verwenden statt verschwenden! Wir erfinden eigene Lösungen	Schachner-Hecht S	Do, 04.04.2024 14:00-17:15	PH Salzburg, D2.01	VS, ASO, MS, AHS (5.+6. Schulstufe)	 
<a href="#">508151HB14</a>	PRÄSENZ Sachunterricht in heterogenen Klassen - Forschendes Lernen und Projektunterricht für alle Schüler*innen erschließen	Kreilinger M, Thalhamer T	Mo, 08.04.2024 14:00-18:15	PH Salzburg, D2.43	VS, ASO, Integration	
<a href="#">508101DK04</a>	PRÄSENZ Natur wirkt! Auch in der Schule	Peschek-Tomasi E	Mi, 10.04.2024 14:30-17:45	PH Salzburg, D2.01	VS, ASO	
<a href="#">508100SC24</a>	PRÄSENZ Einfache Chemische Experimente für den Sachunterricht - Auffrischung	Kriegseisen J	Di, 16.04.2024 13:00-16:30	PH Salzburg (lt. Aushang)	VS	
<a href="#">508101DK03</a>	PRÄSENZ Die Faszination des Kleinen - Mikroskopieren in der VS	Vormayr K	Fr, 26.04.2024 14:30-17:45	VS Salzburg Lieferung II	VS, ASO	
<a href="#">508100DK05</a>	PRÄSENZ Bärenhunger - Lieblingsspeisen der Tiere	Lumetzberger A	Di, 14.05.2024 14:30-17:00	Zoo Salzburg	VS, ASO, Kindergarten	
<a href="#">508101DK11</a>	PRÄSENZ Was blüht denn da? Pflanzen am Wegesrand kennenlernen!	Dürnberger M	Do, 16.05.2024 14:00-17:15	Treffpunkt: siehe Anmerkungen	VS, ASO, Sek1 (MS, AHS)	 

## MINT PROGRAMM für Lehrer\*innen aller Schularten und aller Schulfächer

NR.	Titel	Referent*in	Termin/e	Ort	Zielgruppe	
<b>TECHNIK</b>						
<a href="#">132100SV04</a>	PRÄSENZ Krippenbau und Weihnachtsbilder	Stöckl M	Do, 09.11.2023 09:00-17:00	MS Bramberg	TEC: Sek 1	
<a href="#">132101SV05</a>	PRÄSENZ Kleine Werkstücke aus Holz - für ungeprüfte Werklehrer*innen	Hager D	Mo, 13.11.2023 14:00-17:00	PMS der Benediktiner-Abtei	TEC: Sek 1	
<a href="#">132100SG10</a>	PRÄSENZ Komplementäre Nachqualifikation - Werken neu - Kreative Werkstücke in der Basistechnologie von KUNSTSTOFFEN, sowie ABFORM- und GIESSTECHNOLOGIEN in BETON, METALL, KUNSTSTOFF und WACHS	Hörschinger R	Fr, 01.12.2023 13:45-19:00 Sa, 02.12.2023 09:00-14:30	PH Salzburg, D2.01	TEX, TEC, Werken: APS, AHS	
<a href="#">132101SG11</a>	PRÄSENZ Stromkreis und Elektronik - Grundlagen	Lindenthaler C	Fr, 02.02.2024 13:45-20:00	PH Salzburg, A3.26 Techn. Werken	TEX, TEC, Werken: APS, AHS	
<a href="#">132100SG12</a>	PRÄSENZ Komplementäre Nachqualifikation - Werken neu - Kreative Werkstücke in der Basistechnologie KERAMISCHE MASSEN, TON („Töpferei“)	Hörschinger R	Fr, 23.02.2024 13:45-19:45 Fr, 01.03.2024 13:45-18:15	PH Salzburg, A3.26 Techn. Werken	TEX, TEC, Werken: APS, AHS	
<a href="#">132101SG13</a>	PRÄSENZ Architektur, Raum - wir erkunden unsere dritte Haut	Malmborg C	Fr, 26.04.2024 12:30-19:00	PH Salzburg, CUG.08	TEX, TEC, Werken, BE: SEK 1, SEK 2	
<a href="#">132101SV09</a>	PRÄSENZ Einfache Schnitzarbeiten aus Holz	Kornfeind T	Di, 14.05.2024 14:00-17:00	Praxis-MS der PH Salzburg	TEC: Sek 1	
<b>POLYTECHNISCHE SCHULE</b>						
<a href="#">540100SI04</a>	PRÄSENZ Quality Circle Metall	Steindl R	Mi, 15.11.2023 09:00-16:30	Moocity	FB Metall: PTS	
<a href="#">540100SI05</a>	PRÄSENZ Quality Circle Bau	Patsch H	Di, 27.02.2024 08:30-16:30	PTS Mittersill	FB Bau: PTS	
<a href="#">540100SI10</a>	PRÄSENZ Quality Circle Elektro	Mooslechner G	Di, 12.03.2024 09:00-17:00	PTS Altenmarkt	FB Elektro: PTS	
<a href="#">540100SI08</a>	PRÄSENZ Quality Circle Holz	Persterer T, Teufelsdorfer M	Mi, 10.04.2024 08:30-16:30 Do, 11.04.2024 08:30-16:30	PTS Taxenbach	FB Holz: PTS	
<a href="#">540100SI09</a>	PRÄSENZ Quality Circle Metall	Steindl R	Mi, 24.04.2024 08:00-17:30	LBS Hallein	FB Metall: PTS	



**PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE SALZBURG  
STEFAN ZWEIG**

Institut für Professionsentwicklung und Schulqualität IPS

[www.phsalzburg.at](http://www.phsalzburg.at)  
Akademiestraße 23-25  
A-5020 Salzburg