



# Mittelschule



## Programm

MINT: Mathematik, Informatik, Natur und Technik

DigCompEdu Bavaria  
Teilkompetenzen  
und Kompetenzstufen

23.02.2026	14:30 Uhr	06833	<b>Scratch-Programmierung für Fortgeschrittene: Variablen, Nachrichten und Operatoren einsetzen</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: Informatik</i>	35III/IV
03.03.2026	14:30 Uhr	06834	<b>Interaktive Bildbearbeitung</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: Informatik</i>	25I/II
23.03.2026	14:30 Uhr	06835	<b>Netzwerke interaktiv erstellen und deren Funktionalität testen</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: Informatik</i>	356III/IV
15.04.2026	16:30 Uhr	06874	<b>Unterrichtsideen mit KI-Unterstützung für das Fach Mathematik entwickeln und gestalten</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: Mathematik</i>	25I/II
20.04.2026	14:30 Uhr	06836	<b>SQL-Abfragen schrittweise entwickeln und in Datenbanken durchführen</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: Informatik</i>	356III/IV
20.04.2026	16:30 Uhr	06884	<b>Naturwissenschaftliche Phänomene veranschaulichen – Experimentieren mit interaktiven Online-Simulationen</b> <i>Dauer: ca. 60 Minuten; ; Fach: Natur und Technik</i>	235I/II
28.04.2026	14:30 Uhr	06881	<b>Veranschaulichung von Lernergebnissen im Mathematikunterricht – Strategien, Strukturen und Erfolgsfaktoren, Teil 1 von 3</b> <i>Dauer: ca. 60 Minuten; Fach: Mathematik</i>	23I/II
29.04.2026	14:30 Uhr	06846	<b>Effektive Ergebnissicherung von Lernprozessen im Fach Natur und Technik</b> <i>Dauer: ca. 60 Minuten; Fach: Natur und Technik</i>	345I/II
23.06.2026	14:30 Uhr	06882	<b>Veranschaulichung von Lernergebnissen im Mathematikunterricht – Vom ersten Strich zum organisierten Notizbuch, Teil 2 von 3</b> <i>Dauer: ca. 60 Minuten; Fach: Mathematik</i>	23III/IV
07.07.2026	14:30 Uhr	06883	<b>Veranschaulichung von Lernergebnissen im Mathematikunterricht optimieren, Teil 3 von 3</b> <i>Dauer: ca. 60 Minuten; Fach: Mathematik</i>	23V/VI

SPRACHEN: Deutsch, DaZ, Englisch

DigCompEdu Bavaria  
Teilkompetenzen  
und Kompetenzstufen

16.03.2026	16:30 Uhr	06904	<b>Individualisiertes Lernen: Textproduktion, Sprachförderung und Differenzierung mithilfe der KI im Deutschunterricht</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: Deutsch</i>	23I/II
------------	-----------	-------	---	--------



## SPRACHEN: Deutsch, DaZ, Englisch

DigCompEdu Bavaria  
Teilkompetenzen  
und Kompetenzstufen

18.03.2026	14:30 Uhr	<b>06847</b>	<b>Effektive Ergebnissicherung von Lernprozessen im Fach Deutsch</b> <i>Dauer: ca. 60 Minuten; Fach: Deutsch</i>	   I/II
15.04.2026	14:30 Uhr	<b>06848</b>	<b>Effektive Ergebnissicherung von Lernprozessen im Fach Englisch</b> <i>Dauer: ca. 60 Minuten; Fach: Englisch</i>	   I/II
28.04.2026	16:30 Uhr	<b>06878</b>	<b>Schülerprojekt: Podcasts im Englischunterricht als motivierende Lernmethode einführen</b> <i>Dauer: ca. 60 Minuten; Fach: Englisch</i>	   I/II
08.06.2026	16:30 Uhr	<b>06903</b>	<b>Lesepurgeschichten interaktiv gestalten</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: Deutsch</i>	   III/IV
16.06.2026	14:30 Uhr	<b>06901</b>	<b>Veranschaulichung: Methoden im Englischunterricht lernförderlich einsetzen</b> <i>Dauer: ca. 60 Minuten; ; Fach: Englisch</i>	   I/II

## FACHPRAKTISCHE FÄCHER: WiK, Technik, ES, WG, WiB

DigCompEdu Bavaria  
Teilkompetenzen  
und Kompetenzstufen

26.02.2026	14:00 Uhr	<b>06921</b>	<b>So geht Bewerbung heute – Digitale Bewerbungsmappe erstellen</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: WiK</i>	  I/II
02.03.2026	16:30 Uhr	<b>06924</b>	<b>Veranschaulichung von 3D-Modellen durch digitales Skizzieren, Konstruieren und Visualisieren (am Beispiel OnShape)</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: Technik</i>	   III/IV
11.03.2026	16:30 Uhr	<b>06923</b>	<b>Individuelle Lernfortschritte: Tastschreibkompetenzen mithilfe der ByLKI erhöhen</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: WiK</i>	   III/IV
12.03.2026	16:30 Uhr	<b>06899</b>	<b>Technik anschaulich unterrichten – Digitale Medien am Beispiel Stromkreis und Bohrmaschinenführerschein</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: Technik</i>	   I/II
17.03.2026	17:00 Uhr	<b>06896</b>	<b>Veranschaulichung: Erklärvideos im Fachunterricht Ernährung und Soziales lernförderlich einsetzen</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: ES</i>	  I/II
16.04.2026	16:30 Uhr	<b>06900</b>	<b>Schüler arbeiten mit dem KI-Chatbot telli im Technikunterricht</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; ; Fach: Technik</i>	   I/II
21.04.2026	17:00 Uhr	<b>06871</b>	<b>Veranschaulichung von 3D-Modellen durch digitales Skizzieren, Konstruieren und Visualisieren (am Beispiel Solid Edge)</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: Technik</i>	   I/II
22.04.2026	17:00 Uhr	<b>06897</b>	<b>Ruckzuck – Kleinprojekte für den flexiblen Unterrichtseinsatz (Jgst. 7-10)</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: ES</i>	  I/II
23.04.2026	16:30 Uhr	<b>06916</b>	<b>Projektprüfung digital begleiten – Bewertung vereinfachen und kollaborativ durchführen</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: BoW/WiB</i>	   III/IV
29.04.2026	17:00 Uhr	<b>06873</b>	<b>Zusammenbau von 3D-Modellen (am Beispiel Solid Edge – Assembly)</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: Technik</i>	   III/IV
20.05.2026	17:00 Uhr	<b>06898</b>	<b>Verflixt und Zugeknotet – Ideen zur Vermittlung textiler Techniken im Fach Werken und Gestalten</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; Fach: WG</i>	  I/II
16.06.2026	16:30 Uhr	<b>06922</b>	<b>Mein digitaler Zukunftcheck – Wie KI mir bei der Berufserkundung hilft</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; ; Fach: WiK</i>	   I/II
02.07.2026	16:30 Uhr	<b>06915</b>	<b>Effektive Klassenführung stärken durch den Tablet-Führerschein – Medienbildung ab Jahrgangsstufe 5</b> <i>Dauer: ca. 90 Minuten; ; Fach: BoW/WiB</i>	   I/II



Berufsbezogenes  
Handeln



Digitale  
Ressourcen



Lehren  
und Lernen



Lerndiagnose  
und Feedback



Schülerorientierung



Förderung der  
Medienkompetenz  
der Lernenden