



**Jetzt auf fibs  
bewerben!**

## Fortbildungsangebote zur Digitalen Bildung in den Schulämtern Bamberg und Forchheim 1. Halbjahr 2021-22



### Ihre Referenten

Tobias Pruy, MS Scheßlitz

Stefan Kraus, MS Eggolsheim

Justus Stöckinger, MS Baunach

Joachim Kröner, MS Memmelsdorf

Matthias Dossenbach, MS Bamberg-Gaustadt

Martin Kreißl, MS Hirschaid

**Bitte beachten Sie die Hinweise in der jeweiligen Fibs-Ausschreibung. Sofern kein Veranstaltungsort angegeben ist, handelt es sich um eine online-Fortbildung.**

**Sie haben eine Frage zur jeweiligen Veranstaltung? Nehmen Sie direkt Kontakt zum Referenten auf!**

T. Pruy  
[tobias.pruy@schulamt-bamberg.de](mailto:tobias.pruy@schulamt-bamberg.de)

S. Kraus  
[stefan.kraus@schule.bayern.de](mailto:stefan.kraus@schule.bayern.de)

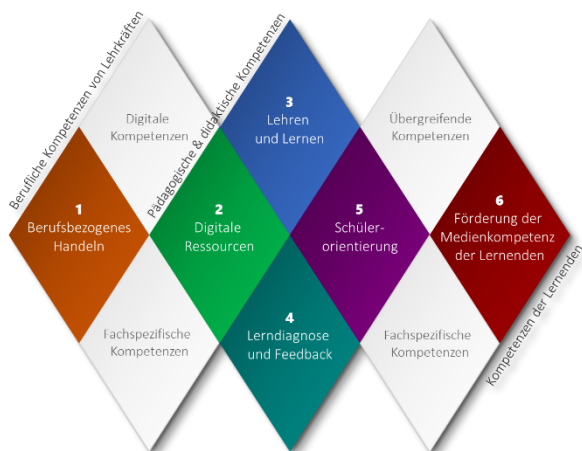
J. Stöckinger  
[jussto@digital.vs-baunach.de](mailto:jussto@digital.vs-baunach.de)

J. Kröner  
[systembetreuer@vs-memmelsdorf.de](mailto:systembetreuer@vs-memmelsdorf.de)

M. Dossenbach  
[matthias.dossenbach2@schule.bayern.de](mailto:matthias.dossenbach2@schule.bayern.de)

M. Kreißl  
[systembetreuer@gms-hirschaid.de](mailto:systembetreuer@gms-hirschaid.de)

Die Angebote sind zur Orientierung und zur eigenen Fortbildungsplanung den Kompetenzbereichen des DigCompEdu Bavaria zugeordnet.



## Office 365 und Teams

Die online-Fortbildung zeigt Möglichkeiten zur Nutzung von Office 365 auf. Schwerpunktmäßig geht es um die in Office 365 enthaltene App Teams und deren Einsatz für Videokonferenzen im schulischen Rahmen.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Berufsbezogenes Handeln (1.2)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/59</a>	Datum: 16.11.2021
Anm. bis: 13.11.2021	Uhrzeit: 14.00 – 15.00

## Chromebooks - kostengünstige Alternative zu Windows- und Apple- Geräten

Chromebooks sind eine kostengünstige Alternative, die alle Bereiche des digitalen Lernens in der Schule abdecken. Im Hinblick auf Bildungsgerechtigkeit sollten sie als kostengünstige Alternative bei der Anschaffung von Schülergeräten bekannt sein. Die Fortbildung richtet sich an Lehrkräfte und Systembetreuer, die den Gerätetyp im schulischen Umfeld kennenlernen wollen. Es wird auch die Verwaltung der Geräte gezeigt.

Referent: Justus Stöckinger

DigCompEdu: Digitale Ressourcen (2.1)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/st01</a>	Datum: 15.11.2021
Anm. bis: 08.11.2021	Uhrzeit: 14.00 - 15.30

## Tabellenkalkulation Excel: Für Fortgeschrittene

Die Veranstaltung vermittelt die Kenntnisse der 9. Jahrgangsstufe.

Referent: Matthias Dossenbach

DigCompEdu: Förderung der Medienkompetenz (6.1)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/Do01</a>	Datum: 16.11.2021
Anm. bis: 09.11.2021	Uhrzeit: 14.00-16.00

### iPad Grundlagenkurs

Wer zum ersten Mal ein iPad in die Hand bekommt, stolpert zuweilen über das Bedienkonzept dieses Tablets. Im Kurs wird die Benutzeroberfläche von iOS-Geräten und wichtige Grundfunktionen (Speichern und Austauschen von Dateien, Bildschirm spiegeln, ...) vermittelt. Für den Präsenzkurs stehen den Teilnehmern iPads für die Dauer der Fortbildung zur Verfügung.

Referent: Stefan Kraus

DigCompEdu: Lehren und Lernen (3.1)

FIBS: <a href="#">S474-0/21/D02</a>	Datum: 18.11.2021
Anm. bis: 15.11.2021	Uhrzeit: 14.00 - 15.30

### Das neue dienstliche E-Mail-Postfach (online)

Das neue dienstliche E-Mail-Postfach ermöglicht Lehrkräften eine datenschutzkonforme dienstliche Kommunikation. Die Veranstaltung zeigt auf, wie Sie ein Postfach erhalten können und welche Möglichkeiten Ihnen damit zur Verfügung stehen.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Berufsbezogenes Handeln (1.1)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/Pr02</a>	Datum: 22.11.2021
Anm. bis: 15.11.2021	Uhrzeit: 14.00 - 14.45

### logoDIDACT -Pädagogische Netzwerklösung

Eine Schulserverlösung als "Komplettlösung" ist eine Möglichkeit, administrative Routineaufgaben in den Griff zu bekommen. Logodidact verwaltet und sichert mit seinen verschiedenen Modulen PCs, Tablets, Druckerzugriffe, Benutzer, WLAN, Office-Zugänge etc. Die Funktionsweise der Module werden im Livebetrieb demonstriert.

Referent: Stefan Kraus

DigCompEdu: Berufsbezogenes Handeln (1.4)

FIBS: <a href="#">S474-0/21/D03</a>	Datum: 25.11.2021
Anm. bis: 22.11.2021	Uhrzeit: 14.00-15.30

### Programmieren mit Scratch (online)

Der Lehrplanbereich "Programmieren" im Pflichtfach Informatik wird häufig über die Entwicklungsumgebung Scratch vermittelt. Scratch ist als blockbasierte Programmiersprache leicht beherrschbar, verhindert Syntaxfehler und bringt schnell vorzeigbare Ergebnisse. Dass dies motivierend ist, werden sie selbst erleben! Der Kurs beinhaltet eine praktische Einführung, die Umsetzung erster Beispiele sowie Links und Tipps für den Unterrichtsalltag.

Referent: Stefan Kraus

DigCompEdu: Förderung der Medienkompetenz (6.1)

FIBS: <a href="#">S474-0/21/D04</a>	Datum: 02.12.2021
Anm. bis: 29.11.2021	Uhrzeit: 14.00-15.30

### Bettermarks - Adaptives Lernsystem für Mathematik

Mathe lernen einfach gemacht. Adaptive Aufgaben mit ausführlicher Erklärung. Einführung in die Lernsoftware für Schüler und Lehrer. Die Fortbildung richtet sich an alle Lehrkräfte, die Mathematik (4.-11. Klasse) unterrichten.

Referent: Justus Stöckinger

DigCompEdu: Lehren und Lernen (3.1)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/st02</a>	Datum: 06.12.2021
Anm. bis: 28.11.2021	Uhrzeit: 14.00 - 14.45

### Medienrecht und OER (online)

Nicht alles was geht, ist auch legal. Gerade in Bezug auf das Thema Medienrecht herrscht bei vielen Lehrkräften Verunsicherung. Fragen können zum Beispiel sein: Welche Medien darf ich im Unterricht verwenden? Was muss ich bei der Vervielfältigung beachten? Welche Alternativen zu Verlagsmaterial gibt es? Die Online-Fortbildung möchte zu einem rechtlich sicheren Umgang mit Medien im Schulalltag verhelfen.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Digitale Ressourcen (2.1)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/Pr03</a>	Datum: 06.12.2021
Anm. bis: 29.11.2021	Uhrzeit: 14.00 - 15.00

## Interaktive Arbeitsblätter mit Live-worksheets (online)

Analoge Arbeitsblätter interaktiv gestalten? Das geht! Mit der Plattform [liveworksheets.com](https://www.liveworksheets.com). In dieser online-Veranstaltung werden Ihnen die Möglichkeiten zur interaktiven Gestaltung bereits vorhandener Arbeitsblätter sowie zur automatischen Auswertung der Schülerergebnisse aufgezeigt. Multiple-Choice-, Zuordnungsaufgaben oder Lückentexte sind mit wenigen Klicks erstellt. Auch auf mögliche Stolperfallen wird hingewiesen, um eine sichere Handhabung der Plattform zu gewährleisten.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Digitale Ressourcen (2.2)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/Pr04</a>	Datum: 07.12.2021
Anm. bis: 25.11.2021	Uhrzeit: 14.00 – 14.45

## Digitale Wochenplanarbeit (online)

In dieser online-Fortbildung wird die Möglichkeit aufgezeigt, mit Hilfe von webbasierten Office-Werkzeugen seine Schüler digital mit Material zu versorgen - nicht nur in Zeiten von verschlossenen Schulhäusern, sondern z.B. auch zur Wochenplanarbeit. Demonstriert wird diese Alternative anhand von mebis.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Schülerorientierung (5.2)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/Pr05</a>	Datum: 09.12.2021
Anm. bis: 02.12.2021	Uhrzeit: 14.00 – 14.45

## Einsatzmöglichkeiten eines interaktiven Screens/Beamers im digitalen Klassenzimmer

Einführung in die Nutzung interaktiver Screens mit den Tafelprogrammen "Smart Notebook" und "Open Board" im digitalen Klassenzimmer. Vermittlung von Grundlagen im Umgang mit einem interaktiven Screen/Beamer.

Referent: Joachim Kröner

DigCompEdu: Digitale Ressourcen (2.1)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/JK01</a>	Datum: 09.12.2021
Anm. bis: 02.12.2021	Uhrzeit: 14.00 – 15.30

## Interaktive tools in der mebis-Lernplattform

Einen Kurs auf der mebis-Lernplattform zum Materialaustausch mit Schülern anzulegen ist schon recht praktisch. Jedoch nutzt man damit noch nicht das volle Potential der Lernplattform. Spannend wird es bei der Verwendung von interaktiven Elementen, welche Schüler im Kurs bearbeiten können. Dieser Lehrgang führt in Tools wie h5p ein und zeigt auf, wie diese in mebis-Kursen verknüpft werden können.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Lerndiagnose und Feedback (4.1)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/Pr06</a>	Datum: 13.12.2021
Anm. bis: 06.12.2021	Uhrzeit: 14.00 – 15.00

## Programmieren mit Calliope

Es gibt viele Möglichkeiten, um mit Kindern programmieren zu lernen. Mit dem Calliope mini können Kinder spielerisch die ersten Schritte zum Programmieren machen. Dabei geht es nicht darum Schüler zu angehenden Fachinformatikern auszubilden, sondern darum die digitale Welt besser zu verstehen. In dieser Fortbildung lernen die Teilnehmer Schritt für Schritt den Calliope mini kennen, verstehen dessen Einzelteile und programmieren erste einfache Anwendungen. Zudem erhalten sie einen Überblick über verschiedene Materialien für Bausteine im eigenen Unterricht.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Berufsbezogenes Handeln (1.1)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/Pr07</a>	Datum: 14.12.2021
Anm. bis: 07.12.2021	Uhrzeit: 14.00 – 15.30

## Einführung in das Programmieren mit Scratch: Für Einsteiger

Mit dieser Software kann der Lehrplaninhalt "Programmieren" des Fachs Informatik ab Klasse 5 bis 10 abgedeckt werden. Im Laufe der Präsenzveranstaltung wird das Software "Scratch" vorgestellt und die ersten kleinen Programme darin erstellt. Außerdem gibt es Tipps und Tricks für die Verwendung im Unterricht.

Referent: Martin Kreißl

DigCompEdu: Förderung Medienkompetenz (6.1)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/Kr01</a>	Datum: 15.12.2021
Anm. bis: 08.12.2021	Uhrzeit: 14.00 – 16.00

## Das dienstliche E-Mail-Postfach in den Griff bekommen

Das vom KM bereitgestellte dienstliche E-Mail-Postfach ermöglicht eine datenschutzkonforme Kommunikation mit Kollegen, Schülern, Eltern und außerschulischen Partnern. Inhalt des Lehrgangs ist die Einrichtung des Postfachs, die enthaltenen Möglichkeiten und der rasche Zugriff auf dienstlichen, privaten und mobilen Geräten.

Referent: Stefan Kraus

DigCompEdu: Berufsbezogenes Handeln (1.1)

FIBS: <a href="#">S474-0/21/291357-1</a>	Datum: 16.12.2021
Anm. bis: 09.12.2021	Uhrzeit: 14.00 – 15.30

## Die mebis Tafel (online)

Sie lernen in dieser Online-Fortbildung die Funktionen und Einsatzmöglichkeiten der mebis Tafel kennen. Die mebis Tafel eignet sich zur Unterrichtsvorbereitung, bietet aber auch viele weitere Möglichkeiten des unterrichtlichen Einsatzes.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Digitale Ressourcen (2.2)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/Pr08</a>	Datum: 20.12.2021
Anm. bis: 13.12.2021	Uhrzeit: 14.00 – 15.00

## Fake News im Unterricht (online)

Jugendliche kommen regelmäßig mit Falschnachrichten in Berührung. Oft fehlt den Jugendlichen der kritische Umgang und auch die Kompetenzen, den Wahrheitsgehalt zu überprüfen. Die Veranstaltung beleuchtet wesentliche Aspekte des Phänomens „Fake News“ und gibt Lehrkräften notwendiges Hintergrundwissen an die Hand, um Schüler beim kompetenten Umgang mit Informationen aus dem Internet zu unterstützen.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Förderung Medienkompetenz (6.2)

FIBS: <a href="#">S471-0/22/Pr09</a>	Datum: 10.01.2022
Anm. bis: 03.01.2022	Uhrzeit: 14.00 - 15.00

## Classroom (Google) - Lehr- und Lernplattform

Google Classroom ist eine Internetplattform, die es Lehrern im Schulalltag ermöglicht, Lern- und Übungsaufgaben und Aufgaben auf papierlose Weise zu erstellen und an die Schüler auszuteilen. Es ist somit ein Instrument des integrierten Lernens.

Referent: Justus Stöckinger

DigCompEdu: Lehren und Lernen (3.2)

FIBS: <a href="#">S471-0/22/st03</a>	Datum: 10.01.2022
Anm. bis: 03.01.2022	Uhrzeit: 14.00 – 14.45

## Differenzieren mit digitalen Werkzeugen (online)

In dieser Veranstaltung erhalten Sie vielfältige Anregungen zum Einsatz digitaler Medien für die Binnendifferenzierung im Unterricht. Es wird in das Thema eingeführt und informiert grundlegend über Begriffe und wissenschaftliche Studien. Er bietet zudem einen Überblick über praktische Umsetzungsmöglichkeiten sowie über weiterführende Literatur.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Schülerorientierung (5.2)

FIBS: <a href="#">S471-0/22/Pr10</a>	Datum: 11.01.2022
Anm. bis: 03.01.2022	Uhrzeit: 14.00 - 15.00

### Programmieren mit microbit

"Microbit" ist ein programmierbarer Ein-Platinen-Computer. Beim Programmieren mit microbit lernen SchülerInnen spielerisch die ersten algorithmischen Grundbausteine. Die digitalen Zusammenhänge sind durch die Reduktion auf nur wenige, beherrschbare Funktionen leichter zu verstehen. Ziel dieser Fortbildung ist das Kennenlernen des microbits, der zugrundeliegenden Programmiersprache und das Programmieren erster einfacher Anwendungen. Materialien und Bausteine für den eigenen Unterricht runden die Fortbildung ab.

Referent: Stefan Kraus

DigCompEdu: Förderung Medienkompetenz (6.2)

FIBS: <a href="#">S474-0/22/290944-1</a>	Datum: 13.01.2022
Anm. bis: 06.01.2022	Uhrzeit: 14.00 – 15.30

### Einführung in die Tabellenkalkulation

#### Excel: Für Einsteiger

Der Lehrplan Plus Informatik sieht in der 8. Jahrgangsstufe die Arbeit mit einer Tabellenkalkulation vor. In dieser Einführungsveranstaltung werden erste Schritte mit Excel vermittelt.

Referent: Martin Kreißl

DigCompEdu: Förderung Medienkompetenz (6.2)

FIBS: <a href="#">S471-0/21/Kr02</a>	Datum: 19.01.2022
Anm. bis: 12.01.2022	Uhrzeit: 14.00 – 16.00

### Nutzung des Medienführerscheins im Unterricht (online)

Ziel des Medienführerscheins Bayern ist, dass Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene Kompetenzen erwerben, um Medien in ihrem Alltag verantwortungsbewusst und selbstbestimmt zu nutzen.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Förderung Medienkompetenz (6.2)

FIBS: <a href="#">S471-0/22/Pr11</a>	Datum: 24.01.2022
Anm. bis: 17.01.2022	Uhrzeit: 14.00 – 15.00

### Kollaborative Tafelanschriften mit Miro

Miro ist eine Whiteboard-Plattform, mit der sich Tafelbilder einfach erstellen lassen (u.a. PDF-Dateien, Word-Dateien usw. beschriften) - allein oder gemeinsam mit Kollegen oder Schülern.

Referent: Justus Stöckinger

DigCompEdu: Lehren und Lernen (3.3)

FIBS: <a href="#">S471-0/22/st04</a>	Datum: 24.01.2022
Anm. bis: 17.01.2022	Uhrzeit: 14.00 – 14.45

### Grundlagen Medienrecht und OER (online)

Copy, Paste & Share? Nicht alles was uns so leicht von der Hand geht, ist auch erlaubt! Grundlegende Fragestellungen stehen im Mittelpunkt der Fortbildung: Welche Medien darf ich im Unterricht, in der Schule, in der Elternarbeit, ... verwenden? Was muss ich bei analogen und digitalen Kopien beachten?, Welche Quellen für kostenlose und urheberrechtsfreie Materialien gibt es?

Referent: Stefan Kraus

DigCompEdu: Digitale Ressourcen (2.2)

FIBS: <a href="#">S474-0/22/291358-1</a>	Datum: 27.01.2022
Anm. bis: 20.01.2022	Uhrzeit: 14.00 – 15.00

### Datenschutzkonforme Verschlüsselung von Datenträgern und Geräten

Der flexible Umgang mit Speichermedien und die häufige Nutzung von USB-Sticks oder externen Festplatten bringen es mit sich, dass die erforderliche Verschlüsselung oftmals ausgelassen wird. Sie gilt als umständlich und zeitaufwendig. Ideal sind deshalb Tools, die eine Verschlüsselung sehr einfach machen.

Referent: Stefan Kraus

DigCompEdu: Berufsbezogenes Handeln (1.3)

FIBS: <a href="#">S474-0/22/291359-1</a>	Datum: 03.02.2022
Anm. bis: 27.01.2022	Uhrzeit: 14.00 – 15.00

### Videokonferenzen mit Visavid (online)

In dieser Online-Fortbildung werden neben den organisatorischen und technischen Voraussetzungen für die Durchführung einer Videokonferenz auch die gängigen visavid-Funktionen kurz vorgestellt und ausprobiert.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Lehren und Lernen (3.2)

FIBS: <a href="#">S471-0/22/Pr12</a>	Datum: 07.02.2022
Anm. bis: 31.01.2022	Uhrzeit: 14.00 – 14.45

### Cyber-Mobbing - ein sich bis in die Grundschulen ausweitendes Problem.

Die Veranstaltung vermittelt Möglichkeiten der Früherkennung, der konkreten Hilfe sowie des Aufbaus eines Prophylaxe-Systems in der Klasse/Schule.

Referent: Matthias Dossenbach

DigCompEdu: Förderung Medienkompetenz (6.5)

FIBS: <a href="#">S471-0/22/Do02</a>	Datum: 08.02.2022
Anm. bis: 01.02.2022	Uhrzeit: 14.00 - 16.00

### Programmieren mit Scratch (online)

Mit der Programmierumgebung Scratch bekommen nicht nur ihre Schüler einen möglichst einfachen Einstieg in das Programmieren. Mit Scratch können Schüler digitale Anwendungen im Unterricht entwickeln, der Phantasie sind dabei keine Grenzen gesetzt. Die Teilnehmer erhalten neben der praktischen Einführung in die Funktionsweise von Scratch auch Beispiele zur Umsetzung sowie Materialtipps für den eigenen Unterricht.

Referent: Tobias Pruy

DigCompEdu: Förderung Medienkompetenz (6.1)

FIBS: <a href="#">S471-0/22/Pr13</a>	Datum: 14.02.2022
Anm. bis: 07.02.2022	Uhrzeit: 14.00 – 15.00

### Audacity - das Tonstudio für jedermann

Audacity ist ein Gratis-Tonstudio zum Aufnehmen, Bearbeiten und Schneiden von Audio-Dateien. Sie lernen das Programm im Rahmen einer Gedichtvertonung kennen und können ihr erstes Projekt gleich als mp3-Datei mit nach Hause nehmen.

Referent: Stefan Kraus

DigCompEdu: Schülerorientierung (5.3)

FIBS: <a href="#">S474-0/22/291363-1</a>	Datum: 17.02.2022
Anm. bis: 10.02.2022	Uhrzeit: 14.00 – 15.30

### Programmieren mit Scratch – 9. Klasse

Programmieren gehört zum Pflichtprogramm im Informatik-Quali. Hier werden qualirelevante Inhalte behandelt.

Referent: Matthias Dossenbach

DigCompEdu: Förderung Medienkompetenz (6.1)

FIBS: <a href="#">S471-0/22/Do03</a>	Datum: 16.02.2022
Anm. bis: 08.02.2022	Uhrzeit: 14.00 – 16.00

### Erklärvideos, Screencasts und Tutorials erstellen

Bildertutorials und Screencasts unter Windows 10 mit den Programmen "OBS Studio", "Shotcut" und "Libre Office Draw" erstellen.

Referent: Joachim Kröner

DigCompEdu: Förderung Medienkompetenz (6.4)

FIBS: <a href="#">S471-0/22/JK02</a>	Datum: 24.02.2022
Anm. bis: 17.02.2022	Uhrzeit: 14.00 – 15.30

Zusammenstellung: Tobias Pruy

Bildnachweis:

[Steven Weirather](#) auf [Pixabay](#)

Wikiautor1410, [CC BY-SA 3.0](#) auf [Wikipedia](#)