



Anschrift des Lehrstuhlinhabers

Anschrift der Schule und kontaktierte E-Mail-Adresse

Anschrift des Lehrstuhlinhabers; Kontaktdaten für das Projekt (Telefon, E-Mail, Website)

München, 14. Juni 2021

Einladung zur Teilnahme am Projekt Digitalisierung von Unterricht in der Schule (DigitUS)

Sehr geehrter Name der Schulleitung

Schülerinnen und Schüler wachsen in einer sich stetig weiterentwickelnden, vernetzten und digitalisierten Welt und mit einer Vielzahl digitaler Medien auf. Angesichts dessen entwickelte sowohl die KMK (2016) als auch das Landesmedienzentrum Bayerns (mebis; siehe ISB, 2017) unterschiedliche Kompetenzbereiche zum Umgang mit digitalen Medien, die es neben den unterrichtsfachspezifischen Fähigkeiten und Fertigkeiten zu erwerben gilt. Um die Heranwachsenden auf diese Lebenswelt vorbereiten zu können, muss sich auch die Schule als Institution stetig weiterentwickeln. In Anbetracht dessen möchte das BMBF-finanzierte Verbundprojekt „DigitUS - Digitalisierung von Unterricht in der Schule“ Schulen in diesem Entwicklungsprozess mithilfe schulinterner Lerngemeinschaften unterstützen und dabei die Gelingensbedingungen zur Implementierung digitaler Medien im MINT-Unterricht untersuchen. Das Staatsministerium für Unterricht und Kultus hat die Datenerhebung im Projekt genehmigt (Az.: IV.7-BO4 106.2020/1/12 vom 30.03.2020).

Wichtige Ziele des Projekts sind es, in Zusammenarbeit mit dem Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung (ISB) sowie mehreren Universitäten einen Beitrag zur Unterrichtsentwicklung mit Blick auf den Einsatz digitaler Medien im Unterricht zu leisten sowie die beteiligten Schulen bei der konkreten Umsetzung und Weiterentwicklung ihrer Medienkonzepte und Unterrichtsmaterialien zu unterstützen.

Im Mittelpunkt steht dabei die Gewinnung praxisrelevanter Erkenntnisse zur **Etablierung von Lerngemeinschaften zur Weiterentwicklung und Implementation von digitalen Medien im Unterricht in der Schule sowie zum erfolgreichen digital gestützten (MINT-)Unterricht**. Dieses Wissen wird anschließend allen bayerischen Schulen zur Verfügung gestellt.

Das Projekt beginnt im **Schuljahr 2021/22** und endet **spätestens mit dem Schuljahr 2022/23**. Es fokussiert die MINT-Fächer der **Jahrgangsstufe 8**, insbesondere die Fächer **Mathematik** sowie **Biologie bzw. Natur und Technik**. Die Teilnahme ist für alle Beteiligten freiwillig.

Die Teilnahme an DigitUS bietet für Ihre Schule folgende Vorteile:

- Innovationsschub für das Lehren und Lernen mit digitalen Medien an Ihrer Schule durch die Verknüpfung bereits bestehender Strukturen zu einer nachhaltigen professionellen Lerngemeinschaft
- Unterstützung bei der Reflexion und Überarbeitung der schuleigenen Unterrichtskonzepte für das Lernen mit digitalen Medien
- Zugriff der Schule auf bestehende hochwertige Unterrichtskonzepte und -materialien, die in Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern entwickelt und evaluiert wurden.
- Fachliche und mediendidaktische Inputs von kompetenten Multiplikatorinnen und Multiplikatoren sowie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zum digital gestützten Unterricht
- Anregungen zur tieferen Verankerung des digitalen Lehrens und Lernens im Medienkonzept und dessen Implementierung im Schulalltag
- Förderung der medienpädagogischen und fachdidaktischen Kompetenzen von Lehrkräften
- Förderung der fachlichen und medienbezogenen Kompetenzen von Schülerinnen und Schülern

DigitUS benötigt von Ihrer Schule:

- Engagierte Teilnahme von sechs bis acht Lehrkräften an der Lerngemeinschaft Ihrer Schule. Darunter müsste ein Mitglied des Schulleitungsteams sein, die Systemadministration, Fachleiterinnen und Fachleiter der Fächer Mathematik und Biologie bzw. Natur und Technik sowie je eine weitere Lehrkraft mit dem Unterrichtsfach Mathematik und mit dem Unterrichtsfach Biologie bzw. Natur und Technik. Hinzukommen können bis zu zwei zusätzliche Lehrkräfte, die sich für die Thematik interessieren.
- Teilnahme eines Mitglieds der Schulleitung sowie der beteiligten Fachleitungen an online-Schulungen.
- zweimalige Befragung der Schulleitung, der Systemadministration sowie Schülerinnen und Schülern und der Lehrkräfte der Jahrgangsstufe 8 (die Teilnahme ist für alle freiwillig).

Weitere Informationen zum Projekt finden Sie online unter www.digitus.lmu.de. Bitte sehen Sie sich die dort angebotenen Informationen an. Wenden Sie sich bitte auch gerne bei Rückfragen telefonisch an die Projektkoordination (089-2180-6889 oder 089-2180-3119) oder schreiben Sie uns per E-Mail an digitus@lmu.de.

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie uns Ihr Interesse an der Teilnahme an DigitUS signalisieren könnten. Bitte teilen Sie uns Ihr Interesse bis zum **Montag, den 21. Juni 2021** per E-Mail an digitus@lmu.de zurück.

Wir würden uns freuen, mit Ihrer Schule im DigitUS-Projekt zusammenarbeiten zu können.

Mit freundlichen Grüßen,

Name und Unterschrift

(Lehrstuhlinhaber)