

## Digitale Medien

Digitale Medien, wie Computer, Tablets und Smartphones sind bereits Bestandteil Deines Lebens und werden auch für Deinen Unterricht immer wichtiger werden. Damit digitale Medien jedoch auch den Lernprozess unterstützen können, müssen sowohl Schülerinnen und Schüler, wie auch Lehrkräfte den Umgang mit digitalen Medien erlernen.

Im DigitUS-Projekt wollen wir deshalb Antworten auf folgende Fragen finden:

- Wie sieht guter Unterricht mit digitalen Medien aus?
- Wie kann mit digitalen Medien erfolgreich der Lernprozess unterstützt werden?
- Wie können Lehrkräfte auf das Lehren mit digitalen Medien vorbereitet werden?



## DigitUS auf einen Blick

### Digitalisierung von Unterricht in der Schule

- Wir leisten Unterstützung für den Unterricht mit digitalen Medien.
- Wir untersuchen, wie guter Unterricht mit digitalen Medien aussieht.
- Deine Schule wurde ausgewählt, um am DigitUS-Projekt sowie der angekoppelten Studie teilzunehmen.
- Mit Deiner Teilnahme leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur Forschung.

Wenn Du noch mehr über DigitUS erfahren möchtest, schau auf unsere Webseite vorbei: [www.digitus.lmu.de](http://www.digitus.lmu.de)

Auf der Webseite kannst Du auch vorab gemeinsam mit deinen Erziehungsberechtigten die Fragebögen der Studie einsehen.

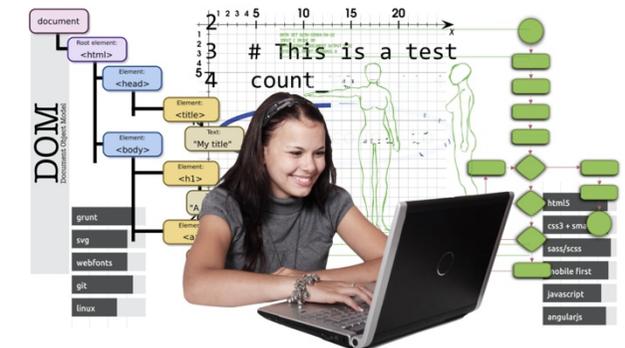
Wir freuen uns auf Dich!

Noch Fragen? Wir beantworten sie gerne. Schreib uns eine Mail an [digitus-studie@lmu.de](mailto:digitus-studie@lmu.de)

# DigitUS

Digitalisierung von Unterricht in der Schule

## Informationen für Schülerinnen und Schüler



Gefördert von

 Bundesministerium für Bildung und Forschung

---

## Was bedeutet DigitUS?

---

DigitUS steht für: „Digitalisierung von Unterricht in der Schule“.

Für das DigitUS-Projekt haben sich mehrere Universitäten und das Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung (ISB) zusammengetan.

Zusammen werden wir Dich und die Lehrkräfte an deiner Schule ein Schuljahr lang begleiten, um mit digitalen Medien Dein Lernen im Unterricht zu unterstützen.

Wir möchten herausfinden, wie digitale Medien in den Fächern Biologie/Natur und Technik sowie Mathematik am besten eingesetzt werden, damit sie Schülerinnen und Schülern beim Lernen möglichst gut unterstützen.

Zudem möchten wir herausfinden, welche anderen Bedingungen dafür notwendig sind, also z.B. welche digitalen Medien an der Schule vorhanden sein sollten und was Lehrkräfte im Umgang damit alles wissen sollten.

---

## DigitUS an Ihrer Schule

---

### Wie läuft das DigitUS-Projekt ab?

- Deine Schule wurde für die Teilnahme am DigitUS-Projekt ausgewählt.
- Einige Deiner Lehrkräfte und unter anderem auch die Schulleitung werden sich zusammensetzen und eine Lerngemeinschaft bilden.
- Die Lerngemeinschaft wird sich einige Male im Schuljahr treffen um darüber zu sprechen, welche digitale Medien in welchem Unterricht gut wären, und was dafür alles benötigt wird.
- Bei den Treffen werden wir vom DigitUS-Projekt die Lerngemeinschaft begleiten, Tipps geben und Materialien zur Verfügung stellen.
- Du beantwortest zu verschiedenen Zeitpunkten Fragen zu Dir, zum Unterricht, Deinen Einstellungen und zu Inhalten aus Biologie/Natur und Technik und Mathematik. Deine Antworten fließen nicht in Deine Schulnoten ein.

---

## Die DigitUS Studie

---

- Für die Studie werden zwei längere Befragungen (jeweils drei Schulstunden inkl. Pausen) zu Beginn und gegen Ende des Schuljahres stattfinden. Schülerinnen und Schüler der 8. Jahrgangsstufe nehmen daran teil.
- Auch Deine Schulleitung und ein Teil Deiner Lehrkräfte werden befragt.
- Wir wollen herausfinden, welche Auswirkung der Einsatz von digitalen Medien innerhalb des Schuljahres auf den Unterricht und Dein Lernen hat.
- Während des Schuljahres befragen wir Dich zudem fünf Mal zu Deinen Aktivitäten im Unterricht mit einem kurzen Fragebogen.
- Testleiterinnen und Testleiter werden an Deine Schule kommen und dich bitten, während der regulären Schulzeit Fragebögen auszufüllen.

Die Teilnahme ist freiwillig!