

# Fragebogen

## 1 Startseite

Willkommen beim EduC Kompass.

Digitale Bildungsmöglichkeiten und -angebote spielen eine immer größere Rolle, sowohl um Wissen und Unterrichtsstoff zu vermitteln, als auch unsere Kinder auf die digitale Welt, wie wir sie in Beruf und Alltag erleben, vorzubereiten.

Digitale Bildung ist mit großen Herausforderungen verbunden, sowohl auf der technischen Seite, entsprechende Geräte und Internetanbindung bereitzustellen, aber auch fachlich-didaktisch, diese im Unterricht einzusetzen und digitale Kompetenzen zu erlangen und zu vermitteln.

Im EduC Projekt der IU möchten wir im Rahmen dieses Forschungsprojekts einen bundesweiten Digitalkompass der Bildungslandschaft erstellen, der aufzeigt, wie weit die Digitalisierung in den unterschiedlichen Regionen Deutschland vorangeschritten ist.

Wir freuen uns, wenn Sie an dieser Umfrage teilnehmen möchten.

Die Beteiligung an der Umfrage ist freiwillig, es entstehen keine Nachteile, wenn an der Umfrage nicht teilgenommen wird.

Wenn Sie oder Ihre Kinder an der Umfrage teilnehmen, geben Sie damit die Einwilligung, dass wir die mittels der Umfrage erhobenen Daten im Rahmen des Forschungsprojekts auswerten zu dürfen.

Kinder unter 16 Jahren dürfen nur mit dem Einverständnis der Eltern an der Umfrage teilnehmen.

In der Umfrage werden keine personenbezogenen Daten erhoben - die Befragung erfolgt anonym.

Um jedoch eine Karte erstellen zu können, die den Digitalisierungsstand widerspiegelt, ist die Angabe einer Postleitzahl erforderlich, alle weiteren Fragen können offen gelassen werden und müssen nicht beantwortet werden.

Idealerweise verwenden Sie bitte die Postleitzahl Ihrer Bildungseinrichtung, sollten Sie dies nicht wünschen, würden wir Sie bitten, die Postleitzahl des Stadt- oder Gemeindezentrums, bzw. der nächstgrößeren Stadt oder Kreises, anzugeben, um eine Zuordnung auf Stadt- oder Gemeindeebene zu ermöglichen.

Zur Durchführung der Umfrage muss der Server der Umfragesoftware Kenntnis von Ihrer IP Adresse haben, über den Betrieb der Webseite zur Durchführung hinaus wird diese weder erfasst noch ausgewertet.

Alle Angaben werden streng vertraulich behandelt und ausgewertet. Die Einzeldaten der Umfrage nach der Auswertung, spätestens 6 Monate nach Ende des Umfragezeitraums, gelöscht.

Bei Fragen wenden sie sich gern an [bildungskompass@iubh.de](mailto:bildungskompass@iubh.de)

Die Homepage des Projekts finden Sie hier: [EduC Homepage](#), auf der Sie weitere Informationen zum Projekt, sowie eine Übersicht der Fragen dieses Fragebogens finden.

Wir bedanken uns für Ihre Mithilfe

Professor Dr. A. Hollstein

Professor Dr. U. Kerzel

## 2 Person

### In welcher Postleitzahl befindet sich die Schule

Bitte geben Sie wenn möglich die Postleitzahl der Schule ein, andernfalls die Postleitzahl des Stadt- oder Gemeindezentrums

### Sind Sie ...

- Schülerin oder Schüler
- Lehrerin oder Lehrer
- Eltern

- Mitglied der Schulleitung
- Mitglied in Schulträger / Verwaltung

**Wie würden Sie ihre eigenen Internetkenntnisse beurteilen?**

- Wenig bis keine Internetkenntnisse
- Sicherer Umgang mit eMail, Chat, Lesen von Webseiten
- Sicherer Umgang mit Webanwendungen (Social Media, Online Applikationen)
- Erstellung von Inhalten (z.B. Blogs, Video-Kanäle)
- Programmieren oder Installation & Wartung von Webapplikationen

### **3 Allgemeine Fragen**

**Welchen Schultyp besuchen Sie?**

Bitte eine der Optionen auswählen

- Grundschule
- Hauptschule
- Realschule
- Gymnasium
- Gesamtschule / Stadtteilschule / Oberschule
- Fachschule oder Fachakademie
- Wirtschaftsschule
- Förderschule
- Berufsschule
- Alternative Schultypen (z.B. Waldorfschule)

Gemeinschaftsschule

Andere

**Ist die Schule staatlich oder privat finanziert ?**

staatlich

privat

**Ist die Schule bereits ans Internet angeschlossen?**

Ja, alle benötigten Räume

Ja, aber nur teilweise

Nein

Unbekannt

**Ist häusliches Internet vorhanden, mit dem unterrichtsrelevante Inhalte abgerufen werden können und ggf. Unterricht via Videokonferenz abgehalten werden kann?**

Kein Internet

Nur Mobilfunk

Erlaubt eMail, Lesen von Webseiten

Erlaubt Benutzung von Schulportal, LMS, chat, etc.

Erlaubt Videokonferenz, Streaming von Live-Unterricht an die Schüler

**Wird eine persönliche e-mail Adresse von Schule oder Bildungsträger bereitgestellt?**

Ja

Nein

Geplant

**Welche Geräte stehen zu Hause zur Verfügung?**

Smartphone

- Tablet
- Laptop / Desktop
- Drucker

#### 4 Reifegrad

##### In welchem Stadium befindet sich die Schule?

- keine digitalen Medien werden genutzt
- Internet teilweise oder in allen Bereichen der Schule vorhanden
- Sporadische Nutzung digitaler Medien im Unterricht
- Regelmäßige Nutzung digitaler Medien im Unterricht
- Unterricht findet hauptsächlich unter Nutzung digitaler Medien statt
- Flipped Classroom: Schülerinnen und Schüler erarbeiten den Stoff eigenständig, Präsenz- oder Onlinephasen werden zur Diskussion und Vertiefung genutzt.

#### 5.1 StatusQuo\_Hardware

##### Mit welcher Geschwindigkeit ist die Schule an das Internet angeschlossen ?

##### Wo und durch wen ist Zugriff auf das Internet möglich?

- Schulleitung / Verwaltung
- Lehrkräfte
- Schülerinnen / Schüler
- Im Klassenzimmer
- In allgemeinen Bereichen

##### Welche Geräte gibt es bereits für die Klassenzimmer?

- WLAN Access Point
- SmartBoard

- Projektor
- PC/Laptop im Klassenraum
- Steckdosen an Schülertischen
- Steckdosen am Lehrerpult

**Welche Geräte werden seitens der Schule den Schülern bereitgestellt?**

- Bring-your-own-device
- Klassensatz Tablets (zur Verwendung nach Bedarf)
- Klassensatz Laptops (zur Verwendung nach Bedarf)
- Laptop für jeden Schüler/Schülerin
- Tablet für jeden Schüler/Schülerin

## 5.2 StatusQuo\_SoftwareService

**Welche Services werden bereits genutzt?**

- Schulserver
- eMail für jede Lehrerin / Lehrer
- eMail für jede Schülerin / Schüler
- Learning Management System
- Chat
- Videokonferenz
- digitale Medienbibliothek
- digitale Schulbücher

## 6.1 Digitale Kompetenzen

**Wurden Ihnen Schulungen zu digitalen Kompetenzen angeboten? Wer hat dieses Angebot gemacht?**

- Schulträger
- Kultusministerium
- schulinterne Schulungen

**Wie erweitern Sie hauptsächlich Ihre digitalen Kompetenzen?**

- Zentral organisierte Schulungen
- Selbst gebuchte Schulungen oder Seminare
- Fachpresse
- Austausch mit Kollegen
- Trial & Error

## 7.1 Endgeraete

**Wie wurden die für die Schule eingesetzten Endgeräte beschafft?**

- Privat - bereits vorhanden
- Privat - für die Schule angeschafft
- Klassensatz durch Schule bereitgestellt
- Individuelles Endgerät durch Schule bereit gestellt

**Wirken die Lehrerinnen und Lehrer kompetent in digitalen Medien?**

- Antwortoption 1
- Antwortoption 2
- Antwortoption 3
- Antwortoption 4

Antwortoption 5

### 8.1 Bedenken

**Welche Bedenken bestehen bei der Digitalisierung der Schule?**

- Datenschutz
- Sicherheit der Daten
- zu viel Zeit am Bildschirm
- Pädagogische Konzepte nicht ausgereift
- Sonstiges

**Welche weiteren Bedenken haben Sie bei der Digitalisierung?**

### 9.1 Digitalisierungsstrategie

**Wie erarbeiten Sie die Digitalisierungsstrategie der Schule?**

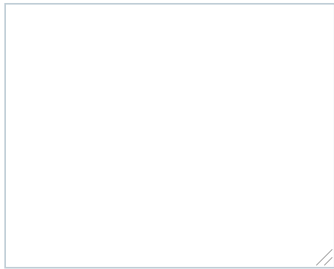
- Einbinden externer Experten
- Diskussion im Kollegium
- Dedizierter Pädagogischer Tag
- Diskussion mit Eltern
- Diskussion mit Schülerinnen und Schülern
- Taskforce im Kollegium
-

Taskforce aus Vertretern der Schülerinnen/Schüler, Eltern, Kollegium

**Welches sind aus Sicht der Schulleitung die größten Hürden bei der Digitalisierung?**

- Datenschutz
- Sicherheit der Daten
- Digitalkompetenzen der Lehrerinnen und Lehrer
- Digitalkompetenzen der Schülerinnen und Schüler
- Ausreichende Internetanbindung der Schule
- Ausreichende Internetverbindung in den Klassenzimmern
- Ausreichende Ausstattung mit Geräten (Lehrer/-innen)
- Ausreichende Ausstattung mit Geräten (Schüler/-innen)

**Welche weiteren Hürden sehen Sie aus Sicht der Schulleitung bei der Digitalisierung?**

A large, empty rectangular text box with a thin blue border, intended for the respondent to write down any additional hurdles they see in school digitalization.

**Wurde im Rahmen des Digitalpakts des Bundes**

- kein Antrag geplant
- ein Antrag geplant, aber noch nicht eingereicht
- ein Antrag eingereicht, aber noch nicht bearbeitet
- ein Antrag bewilligt
- Mittel aus einem bewilligtem Antrag abgerufen

**Wurde im Rahmen eines Digitalpakts der Länder**



- kein Antrag geplant
- ein Antrag geplant, aber noch nicht eingereicht
- ein Antrag eingereicht, aber noch nicht bewilligt
- ein Antrag bewilligt, aber noch keine Mittel abgerufen
- aus einem bewilligten Antrag Mittel abgerufen

## 10 Endseite

Vielen Dank, dass Sie an der Umfrage teilgenommen haben.

Bei Fragen wenden sie sich gern an [bildungskompass@iubh.de](mailto:bildungskompass@iubh.de)

Die Homepage des Projekts finden Sie hier: [EduC Homepage](#), auf der Sie weitere Informationen zum Projekt, sowie eine Übersicht der Fragen dieses Fragebogens finden.

Professor Dr. A. Hollstein  
Professor Dr. U. Kerzel