



Technische  
Universität  
Braunschweig



PROMOTING  
DIGITAL EDUCATION  
THROUGH GLOBAL  
INTERCONNECTION



Stiftung  
Innovation in der  
Hochschullehre



## Teaching Studios

Producing High-Quality Digital Teaching Content



# *What can I use these studios for?*

Teaching Studios  
Creating Digital Teaching Content

Examples

Equipment

Website

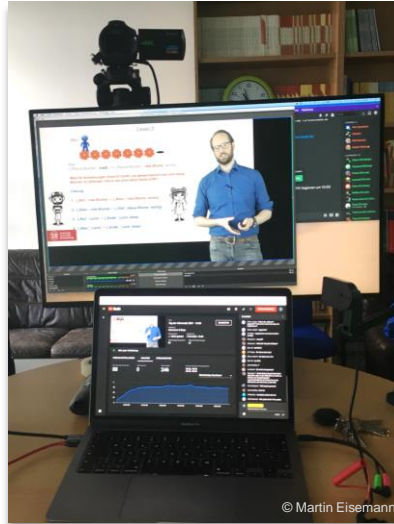
Locations

# What can I use these studios for?

E.g., for prerecording your lecture...



even streaming it live...



or demonstrating experiments up close...

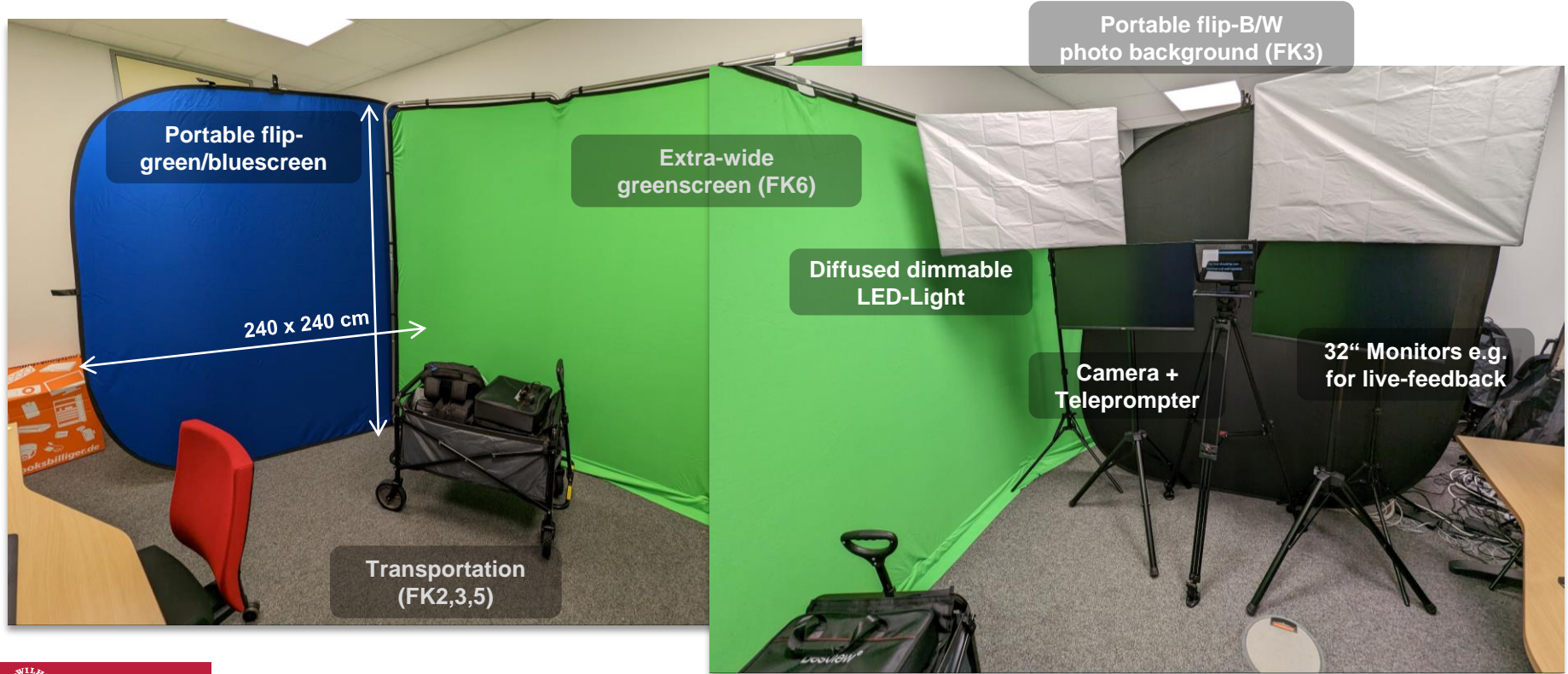


... but that's not all.

The flexible equipment allows you to create all kinds of formats.

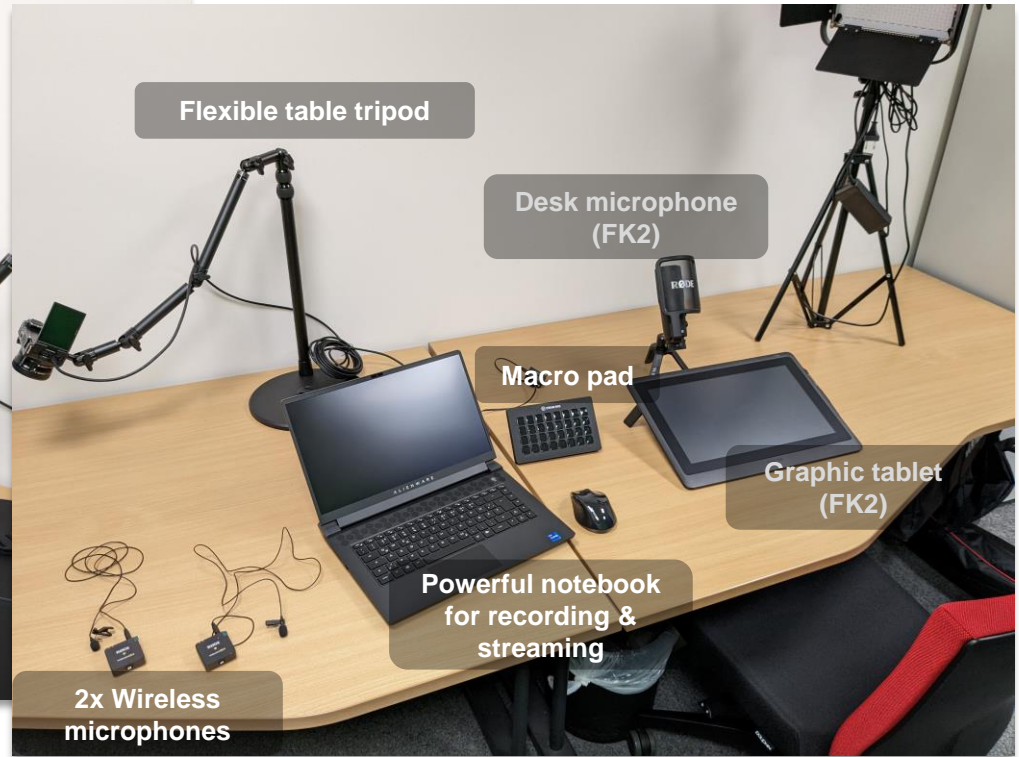
# *What equipment can I find in the studios?*

# What equipment can I find in the studios?





# What equipment can I find in the studios?



# *Where can I find more information?*

# Where can I find more information?

In the web:

[baukastenlehre-tubs.de/lehrlabore](https://baukastenlehre-tubs.de/lehrlabore)

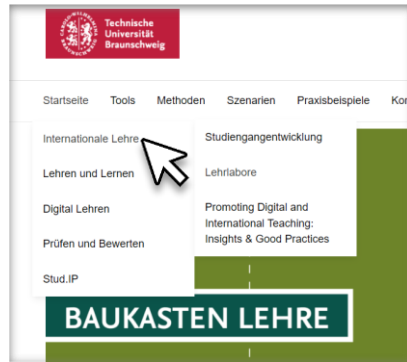




# Where can I find more information?

In the web:

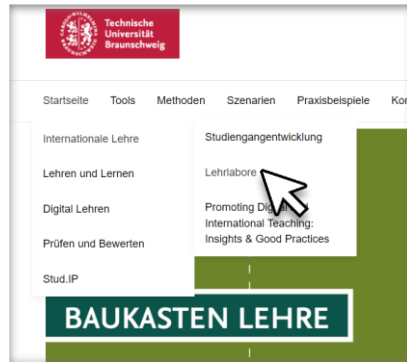
[baukastenlehre-tubs.de/lehrlabore](https://baukastenlehre-tubs.de/lehrlabore)



# Where can I find more information?

In the web:

[baukastenlehre-tubs.de/lehrlabore](http://baukastenlehre-tubs.de/lehrlabore)



## Lehrlabore an der TU Braunschweig

[← Zurück zur Internationalen Lehre](#)

Als Lehrende an der Technischen Universität Braunschweig haben Sie nun die Gelegenheit, hochwertiges Equipment zu verwenden, um Ihre digitale Lehre zu verbessern.

Mit professionellem Videomaterial können Sie Ihre Lehrinhalte digitalisieren und in vielfältiger Weise einsetzen. Das ermöglicht Ihnen beispielsweise den Einsatz des Flipped Classroom-Konzepts, bei dem Sie Lehrmaterial vor der Vorlesung digital zur Verfügung stellen, oder die Erstellung von Lehrinhalten an verschiedenen Orten mit einem mobilen Lehrstudio, beispielsweise im Labor. Sie können auch Vorlesungen live streamen und digitalisieren.

Die Buchung dieses Videoequipments erfolgt über die jeweiligen Fakultäten. Die Ansprechpartner\*innen finden Sie weiter unten auf dieser Seite.

Im Rahmen der ProDIGI-Förderlinie unterstützen wir Ihre Bemühungen beim Aufbau und der Weiterentwicklung internationaler digitaler Lehre an der TU Braunschweig. Unser Fokus liegt dabei auf der Ausstattung neuer digitaler Umgebungen und der Verbesserung bestehender Settings, die Sie in Ihrer internationalen Lehrtätigkeit heute und in Zukunft unterstützen können.

Deshalb bieten wir Ihnen die Möglichkeit, hochwertiges Videogerät in den Fakultäten zu nutzen. Die dortigen Lehrlabore sind mit Kameras, Bildschirmen, Beleuchtung und einem Greenscreen ausgestattet. Diese Lehrlabore können als mobile Lehrstudios für die Videoproduktion oder die Live-Übertragung von verschiedenen Orten, sei es im Labor oder in der Natur, genutzt werden. Dies ermöglicht es Lehrkräften, ihre Lehre zu digitalisieren, unabhängig vom Standort und zukunftsorientiert zu gestalten. Denken Sie auch unbedingt an unseren ProDIGI-Hiwi-Pool, dieser hilft Ihnen bei der Vorbereitung und Durchführung digitaler internationaler Lehrveranstaltungen an der TU Braunschweig. Dies schließt den Auf- und Ausbau der englischsprachigen Lehre sowie Veranstaltungen im Sinne der internationalisation@home ein.



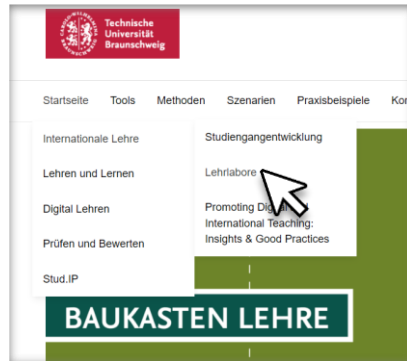
Die Errichtung der Lehrlabore wurde durch Mittel der Stiftung Innovation in der Hochschullehre ermöglicht.



# Where can I find more information?

In the web:

[baukastenlehre-tubs.de/lehrlabore](http://baukastenlehre-tubs.de/lehrlabore)



## Informationen zu den Lehrlaboren in den Fakultäten

### Fakultät 1

Ansprechpartner\*in: [Dr. Prof. Dr. Sándor Fekete](#)  
Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund

Mühlenpfordtstraße 23, Raum 371



### Fakultät 2

Ansprechpartner\*in: [Dr. Marcus Schallmeyer](#)  
Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik

Hagenring 30, Chemiezentrum, Raum 004



### Fakultät 3

Ansprechpartner\*in: [Dr. David Schürenkamp](#)  
Leichtweiß Institut für Wasserbau  
Beethovenstr. 51a, Raum 405a



### Fakultät 4

Ansprechpartner\*in: [Hendrik Traub](#)  
Institut für Mechanik und Adaptionik

Langer Kamp 6, Gebäude 3307, Raum -101



### Fakultät 5

Ansprechpartner\*in: [Prof. Dr. Michael Terörde](#)  
Institut für Elektromagnetische Verträglichkeit

Schleinitzstraße 23B, Raum 125



### Fakultät 6

Ansprechpartner\*in: [Dr. Konrad C. Schäfer](#)  
Geschäftsführung Dekanat

Bienroder Weg 87, Geb. 1411, Raum -115



# *Where is the next studio?*

# Where is the next studio?



<https://www.tu-braunschweig.de/gb3/gebaeude-und-raeume>

## Faculty 1

Mühlenfordtstraße 23, Raum 371

### Contact:

Prof. Dr. Sándor Fekete

Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund





# Where is the next studio?



<https://www.tu-braunschweig.de/gb3/gebaeude-und-raeume>

## Faculty 2

Hagenring 30, Chemiezentrum, Raum 004

### Contact:

Dr. Marcus Schallmey

Institut für Biochemie, Biotechnologie und Bioinformatik



# Where is the next studio?



<https://www.tu-braunschweig.de/gb3/gebaeude-und-raeume>

## Faculty 3

Beethovenstr. 51a, Raum 405a

### Contact:

Dr. David Schürenkamp

Leichtweiß Institut für Wasserbau





# Where is the next studio?



<https://www.tu-braunschweig.de/gb3/gebaeude-und-raeume>

**Faculty 4**  
Langer Kamp 6, Gebäude 3307, Raum -101

**Contact:**  
Hendrik Traub  
Institut für Mechanik und Adaptronik



# Where is the next studio?



<https://www.tu-braunschweig.de/gb3/gebaeude-und-raeume>

## Faculty 5

Schleinitzstraße 23B, Raum 125

### Contact:

Prof. Dr. Michael Terörde

Institut für Elektromagnetische Verträglichkeit





# Where is the next studio?



## Faculty 6

Bienenroder Weg 87, Geb. 1411, Raum -115

### Contact:

Dr. Konrad C. Schäfer  
Geschäftsführung Dekanat



# Any Questions?

Ask me directly:



Or contact me:

**Jannis Möller**

 [techscout@cg.cs.tu-bs.de](mailto:techscout@cg.cs.tu-bs.de)

 [@janmoell:matrix.tu-bs.de](matrix://@janmoell:matrix.tu-bs.de)