



## GRUNDFUNKTIONEN DER RAUMSTEUERUNG IM PHILAB

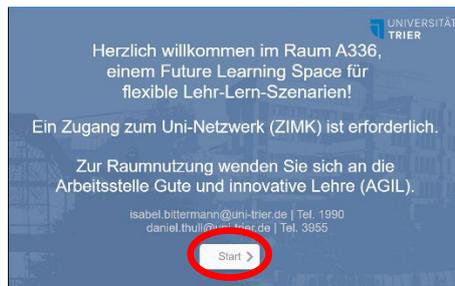
In dieser Kurzanleitung erfahren Sie, wie die Raumsteuerung im PhiLab und in den Future Learning Spaces funktioniert und wie Sie Ihren Bildschirm über den Beamer übertragen können. Zudem informieren wir über die Möglichkeit, Inhalte von den Gruppendisplays auf den Hauptbildschirm zu projizieren.

### Starten der Raumsteuerung

1. Berühren Sie den Startbildschirm der Raumsteuerung an einer beliebigen Stelle.



2. Klicken Sie auf „Start“.



3. Nun sehen Sie eine Übersicht über die steuerbaren Geräte im Raum. Durch Berühren der jeweiligen Icons können die entsprechenden Geräte gestartet werden. Die rechte Ansicht zeigt die Raumsteuerung mit aktiven Geräten, erkennbar an der grünen Umrandung der Symbole.  
**Hinweis:** Die Anordnung der Geräte auf den Bildern unten entspricht der Anordnung im Raum A336. Diese ist im PhiLab anders, die Funktionsweise ist allerdings in allen Räumen gleich.





## Nutzung des Beamers

Sie können Ihr Endgerät entweder per **HDMI-Kabel** oder **kabellos** mit dem Beamer verbinden. Auf beiden Wegen können Sie Ihren Bildschirm teilen und das Audiosystem des Raumes nutzen.

### Verbindung per HDMI-Kabel

1. Starten Sie die Raumsteuerung wie auf Seite 1 beschrieben.
2. Klicken Sie mehrfach auf das „Quelle“ Icon in der Raumübersicht, bis dort „HDMI“ erscheint.



3. Anschließend klicken Sie auf „Beamer“ und die Übersicht „Beamer Steuerung“ wird geöffnet. Starten Sie den Beamer per Klick auf „Ein“. Der Beamer startet nun. Stellen Sie sicher, dass in der Übersicht die Quelle „HDMI“ (erste Quelle in der Liste) ausgewählt ist.



4. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem HDMI Kabel neben der Raumsteuerung. Wenn Sie das Audiosystem nutzen möchten, legen Sie bitte den entsprechend mit einem Lautsprechersymbol gekennzeichneten Schalter im Raum neben der Tafel/Projektionsfläche um. Bitte vergessen Sie nicht, diesen nach der Nutzung wieder zu deaktivieren.

### Drhtlose Verbindung

1. Starten Sie die Raumsteuerung wie auf Seite 1 beschrieben.
2. Klicken Sie auf das „Quelle“ Icon in der Raumübersicht bis „Campus“ ausgewählt ist. Danach starten Sie „Campus FLXXX“ (es erscheint eine grüne Umrandung und das Gerät startet).





3. Öffnen Sie nun die Beamer Steuerung per Klick auf das Beamer Icon. Starten Sie den Beamer per Klick auf „Ein“. Der Beamer startet nun. Stellen Sie sicher, dass in der Übersicht die Quelle „HDMI“ (erste Quelle in der Liste) ausgewählt ist.



4. Auf dem Bildschirm erscheint nun die blaue VIA Übersicht. Folgen Sie der Kurzanleitung VIA Kramer, um Ihr Gerät zu verbinden.



### **Projizieren von Inhalten zwischen den Displays im Raum**

1. Es ist möglich, das aktuelle Bild des Dozierendenbildschirms auf die Gruppenbildschirme zu projizieren, oder das Bild von einem einzelnen Bildschirm auf den Beamer zu übertragen. Dafür öffnen Sie in der Raumsteuerung die Option „Inhalte teilen“.





2. Es erscheint die Übersicht im Bild unten. In der ersten Reihe können Sie einen oder mehrere Bildschirme auswählen, die auf den Beamer übertragen werden sollen. Ausgewählte Bildschirme erscheinen rot. In der zweiten Reihe können Sie Ihren Bildschirm auf die einzelnen Bildschirme projizieren. Das Icon in der dritten Reihe erlaubt eine Übertragung an alle anderen Bildschirme.



3. Außerdem ist es möglich, den Inhalt eines der Gruppendisplays an alle Gruppendisplays auszuteilen. Projizieren Sie dafür zunächst das entsprechende Gruppendisplay an das Dozierendendisplay. Anschließend wählen Sie die Option „Dozent:in an alle“.

### **Ansprechpartnerin und Ansprechpartner für organisatorische Fragen**

**AGIL**

Isabel Bittermann

[isabel.bittermann@uni-trier.de](mailto:isabel.bittermann@uni-trier.de)

**AGIL**

Daniel Thull

[daniel.thull@uni-trier.de](mailto:daniel.thull@uni-trier.de)