

Anleitung für mobile Endgeräte

## **Drahtlose Bildschirmübertragung**

## Inhaltsverzeichnis

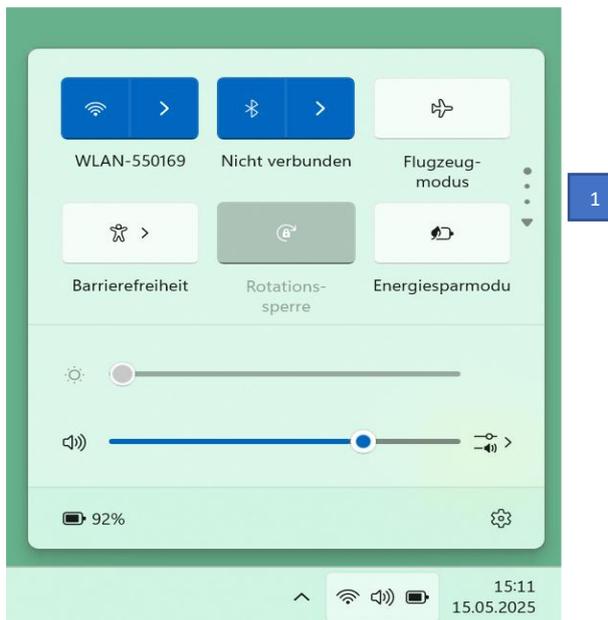
|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Drahtlose Bildschirmübertragung .....</b>     | <b>3</b> |
| 1.1      | Drahtlose Bildschirmübertragung aktivieren ..... | 3        |
| <b>2</b> | <b>Microsoft-Adapter .....</b>                   | <b>4</b> |
| 2.1      | Einrichten des Adapters .....                    | 4        |
| 2.2      | Herstellen einer drahtlosen Verbindung.....      | 4        |
| <b>3</b> | <b>Weitere Übertragungseinstellungen .....</b>   | <b>5</b> |

# 1 Drahtlose Bildschirmübertragung

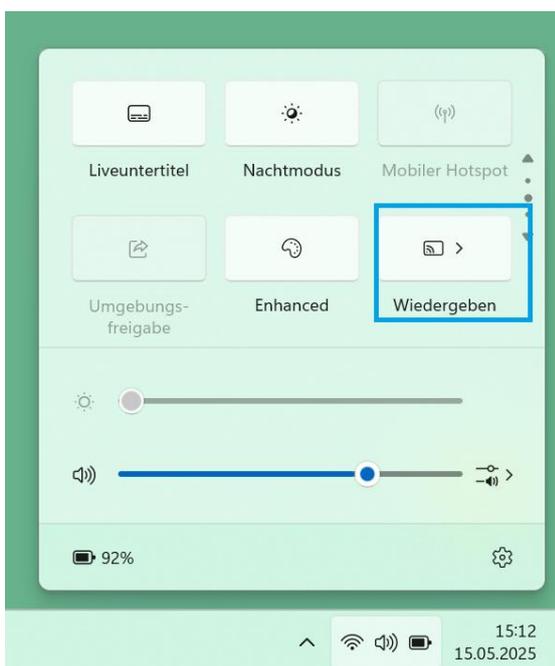
Die drahtlose Bildschirmübertragung ist eine effektive Möglichkeit, den Bildschirm Ihres mobilen Endgeräts auf größeren Bildschirmen anzeigen zu lassen oder Ihren Bildschirm zu erweitern. So können Sie beispielsweise über einen Beamer Ihre Inhalte, Fotos oder Videos projizieren und sich gleichzeitig frei im Klassenraum bewegen.

## 1.1 Drahtlose Bildschirmübertragung aktivieren

Gehen Sie unter rechts auf den „WLAN & Batterie“-Kontext und dann scrollen Sie runter (1) bis Wiedergabe:



(Abbildung 1: Erstansicht – WLAN & Batterie Kontextmenü)



(Abbildung 2: Erweitertes Kontextmenü)



Wählen Sie das beliebige Gerät aus und verbinden Sie sich (in diesem Fall, ein TV-Gerät):



(Abbildung 3: Erweitertes Kontextmenü - Wiedergeben)

Die Verbindung wird daraufhin hergestellt.

Hinweis: bitte beachten Sie, dass Sie ggf. die Verbindung an dem ausgewählten Gerät bestätigen müssen.

## 2 Microsoft-Adapter

Auch wenn Ihnen kein Miracast-fähiger PC zur Verfügung steht, können Sie den Bildschirm Ihres Endgeräts auf anderen Bildschirmen drahtlos anzeigen lassen. Dazu benötigen Sie einen kompatiblen Adapter für das Microsoft Surface Go-Gerät. Das Gerät, auf den Sie Ihren Bildschirm projizieren möchten, benötigt einen HDMI-Anschluss und sollte im besten Fall auch mit einem USB-Ladeanschluss ausgestattet sein.

### 2.1 Einrichten des Adapters

Schließen Sie zunächst den HDMI-Stecker des Adapters an den HDMI-Anschluss Ihres HDTV-Fernsehers, Monitors oder Projektors an. Anschließend schließen Sie den USB-Stecker des Adapters an den USB-Ladeanschluss der zweiten Anzeige an. Wenn diese über keinen USB-Ladeanschluss verfügt, verbinden Sie das USB-Ende Ihres Adapters mit einem gewöhnlichen USB-Ladegerät (Netzteil). Jetzt können Sie bei der zweiten Anzeige **HDMI** als Eingang festlegen.

### 2.2 Herstellen einer drahtlosen Verbindung

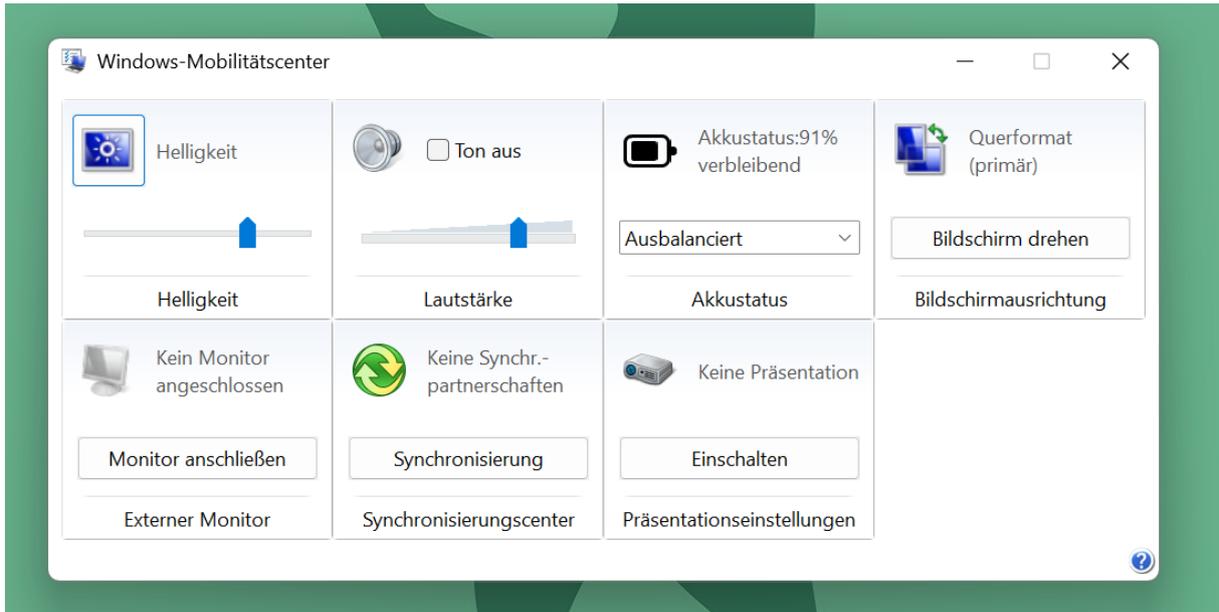
Um eine drahtlose Verbindung zu dem Adapter herzustellen, befolgen Sie die Schritte wie in Kapitel [1.1 Drahtlose Bildschirmübertragung aktivieren](#) beschrieben.

Wählen Sie in diesem Fall den Namen des Adapters aus.

### 3 Weitere Übertragungseinstellungen

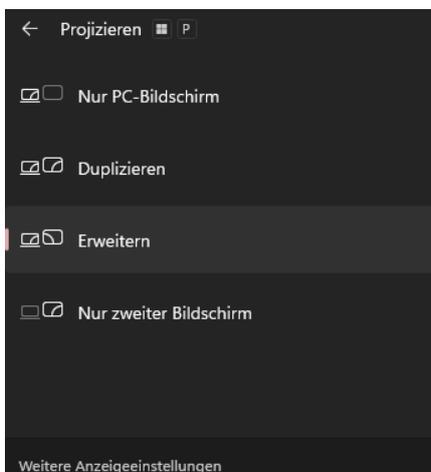
Sie haben verschiedene Optionen, um die drahtlose Bildschirmübertragung situationsbedingt anzupassen. So bleiben Sie flexibel in den verschiedenen Arbeitsumfeldern, in denen Sie sich als Lehrkraft bewegen. Suchen Sie dafür unter der normalen Windows-Suche nach „Windows-Mobilitätscenter“ und öffnen Sie dieses.

Es erscheint folgendes Fenster, das Ihnen neben den Bildschirmereinstellungen auch direkte Lautstärkeinstellungen und Weiteres anbietet:



(Abbildung 4: Windows Mobilitätscenter)

Tipp: Alternativ können Sie mit der Windows-Taste + P ein schnelles Kontextmenü öffnen, das direktes Ansteuern der Bildschirmoptionen erlaubt:



(Abbildung 5: Schnelles Kontextmenü durch Shortcut)