



**GoBoard**

# Installationshandbuch für die GoBoard Education Hub & Teacher Console-Software

## Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| Einleitung   | 2  |
| GoBoard für Lehrer installieren                                  | 4  |
| GoBoard-Einrichtungsassistent                                    | 8  |
| Die GoBoard Education-Software besteht aus 3 Elementen:          | 9  |
| So installieren Sie: 3 Optionen                                  | 10 |
| Nur Hub-Konfiguration  | 12 |
| Installation nur der Lehrerkonsole-Konfiguration                 | 17 |
| Installation der kombinierten Hub/Lehrerkonsole-Konfiguration    | 24 |
| GoBoard Schüler-Apps   | 30 |
| Softwareverteilung - Export                                      | 31 |
| Anforderungen  | 38 |
| GoBoard Bevorzugte Netzwerkports für die drahtlose Kommunikation | 39 |
| Wo Sie Hilfe bekommen  | 40 |

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die GoBoard-Software entschieden haben. Diese Anleitung gibt Ihnen alle Informationen, um loszulegen.

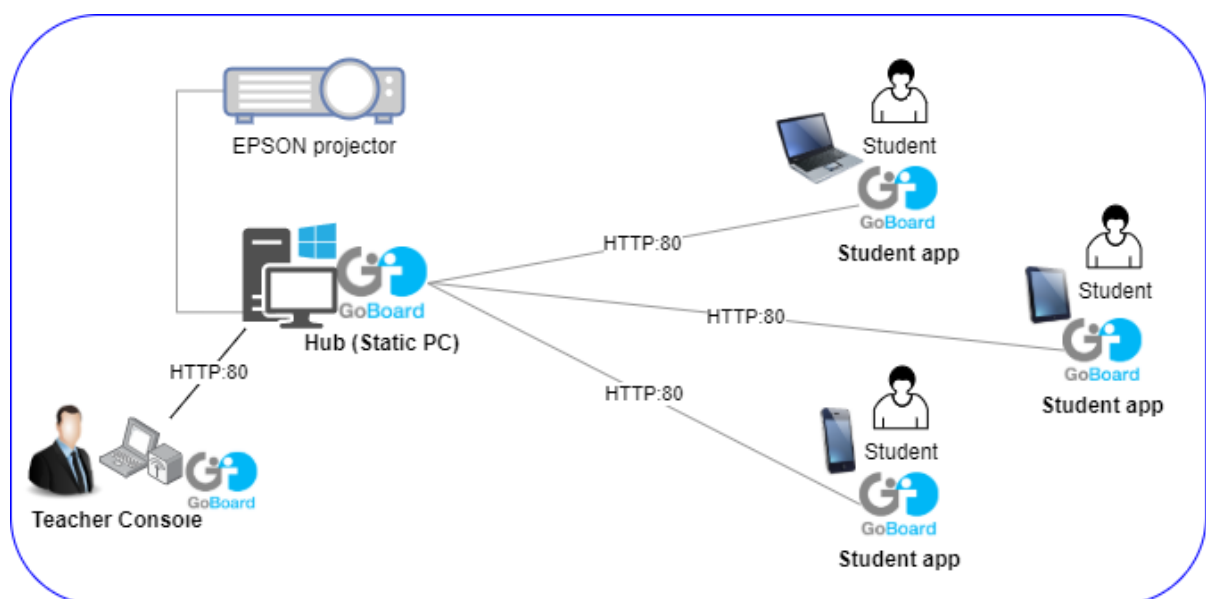
HINWEIS: Das Klonen von Laufwerken sollte nicht verwendet werden, da das Lizenzierungssystem nicht funktionieren wird. Wenn Sie Ihr Laufwerk klonen, müssen Sie eine neue Lizenz einfügen.

## GoBoard-Konfiguration

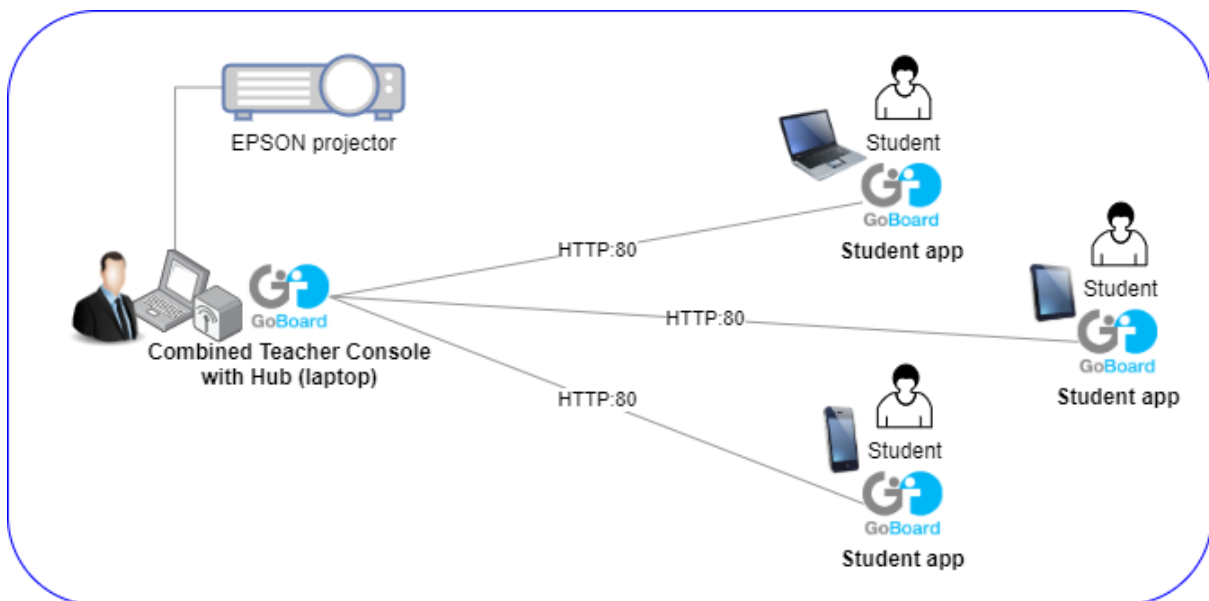
Die GoBoard-Software wurde entwickelt, um Anzeige und kollaboratives Whiteboarding zwischen mehreren Benutzern/Geräten im selben Netzwerk zu ermöglichen. Normalerweise ist ein „Host-PC“ als HUB eingerichtet und ein zweiter „Konsolen-PC“ zur Verwaltung der HUB-/Whiteboard-Sitzungen. Andere Geräte können dann mithilfe kostenloser Contributor Apps\* für Windows-PCs, Android-basierte Chromebooks und iOS-Geräte eine Verbindung zu den Whiteboard-Sitzungen herstellen.

1. \* Hinweis: GoBoard Contributor Apps sind erhältlich bei
  - o Windows 10 – Epson.com (Nordamerika), Epson.eu (Epson Europa)
  - o iOS – Apple App-Store
  - o Android Chromebook/Android – Google App Store

Die App-Datei der GoBoard-Software enthält sowohl die HUB- als auch die Konsolenkomponenten. In einer typischen Konfiguration ist der HUB-Computer mit einem Projektor oder einem anderen Anzeigegerät verbunden. Idealerweise werden HUB und Konsole auf separaten Computern installiert, was eine größere Mobilität ermöglicht, da der Konsolencomputer dann frei im Raum bewegt werden kann. Siehe Abbildung unten:



Es ist jedoch möglich, sowohl den HUB als auch die Konsole auf einem einzigen Computer zu installieren, auf dem Whiteboard-Sitzungen gehostet und verwaltet werden. Siehe Abbildung unten:



Stellen Sie vor der Installation der Software sicher, dass Ihr Gerät die folgenden Anforderungen erfüllt:

## Windows 10 Hub/ Windows 10 Lehrerkonsole

### Mindestanforderungen

Windows 10 Version 1803

- CPU Quad-Core 2 GHz
- RAM DDR3 8 GB
- Kamera und Mikrofon (für AV-Konferenzen)

### Optimale Spezifikationen

- Dedizierte Grafikkarte (empfohlen)
- Stift für Lehrerkonsolen-PC

Wenn Sie die GoBoard-Software noch nicht heruntergeladen haben, können Sie sie von der Epson-Website herunterladen.

In den USA besuchen Sie [www.epson.com](http://www.epson.com)

In Kanada gehen Sie zu [www.epson.ca](http://www.epson.ca)

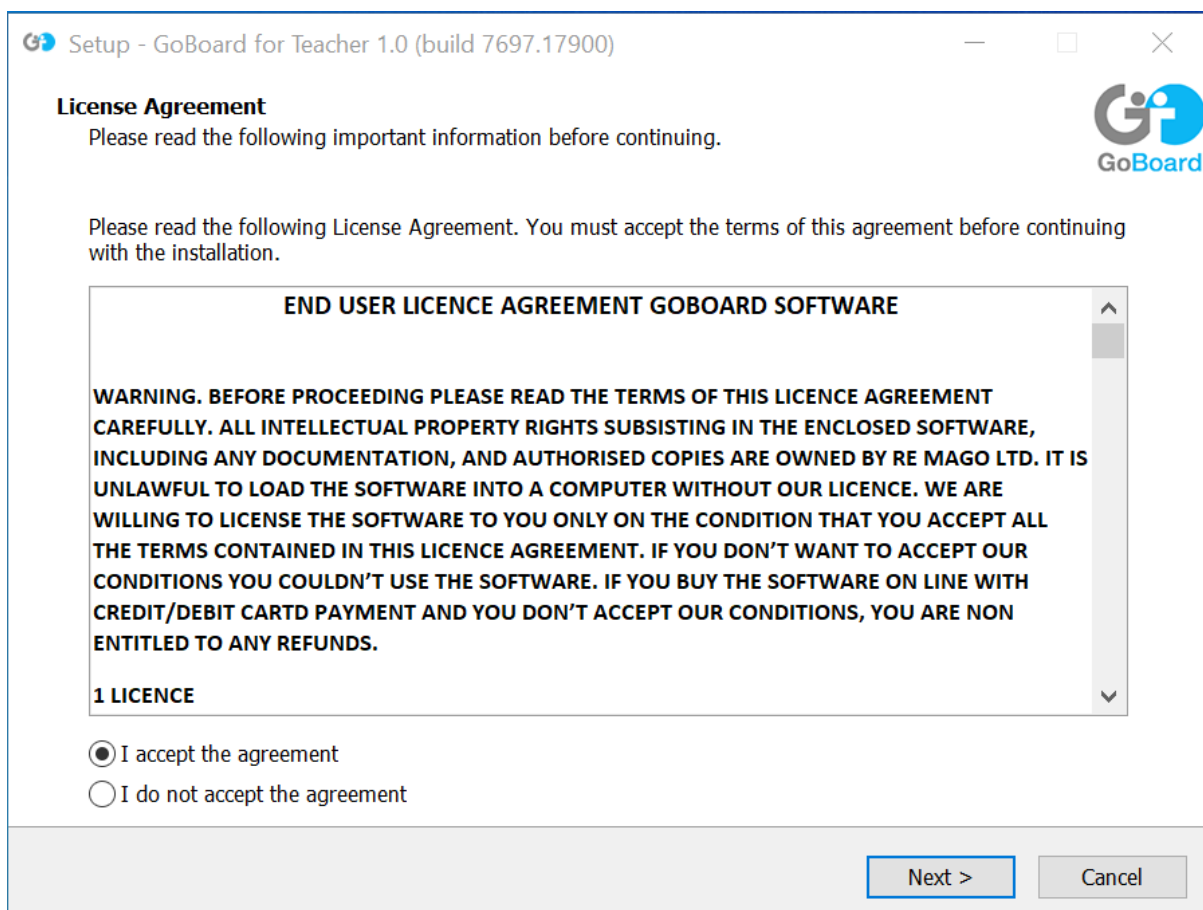
In Europa gehen Sie zu [www.epson.eu](http://www.epson.eu)

Laden Sie die App herunter und speichern Sie sie in Ihrem bevorzugten Windows-Verzeichnis: **(LINK HIER)**

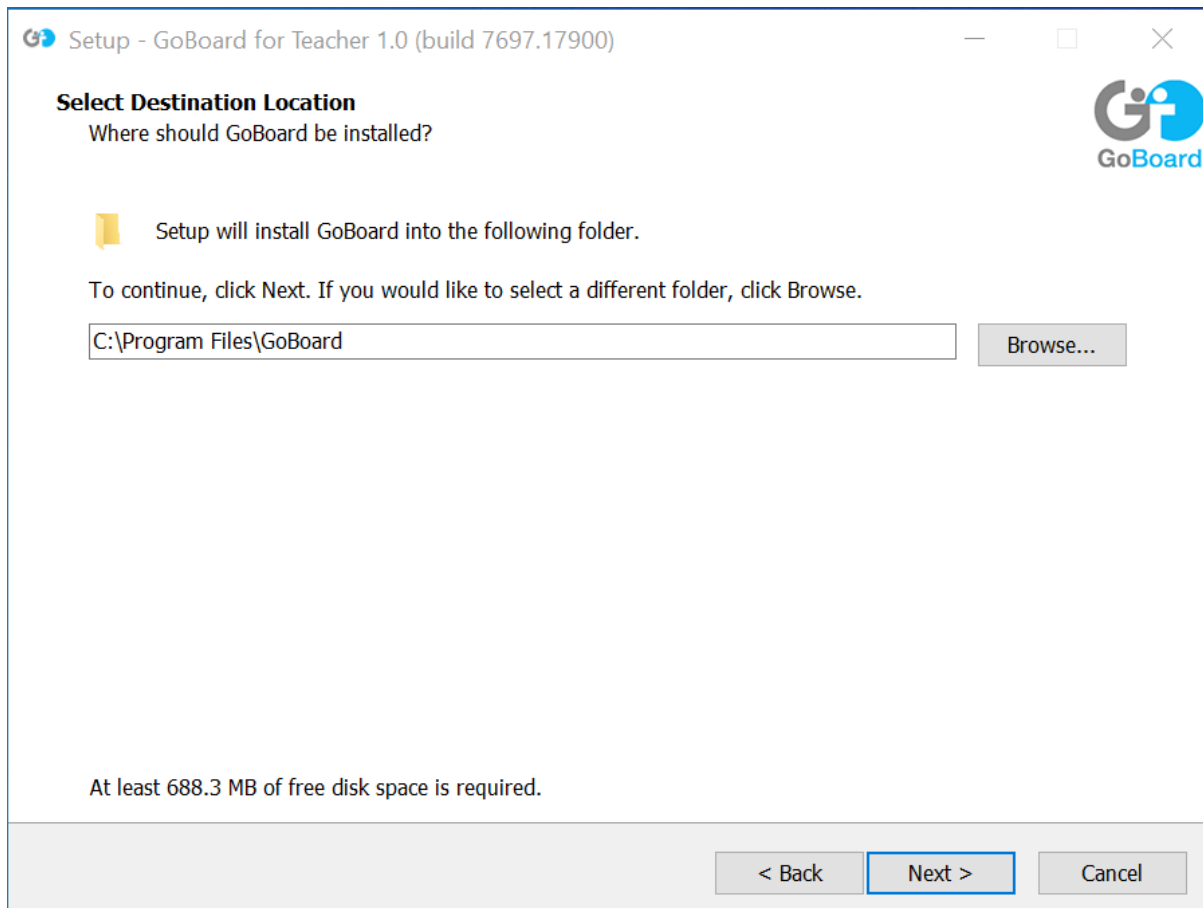
Doppelklicken Sie nach dem Herunterladen auf die setup.exe: **(SETUP.exe)** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um GoBoard auf Windows 10 zu installieren.

## GoBoard für Lehrer installieren

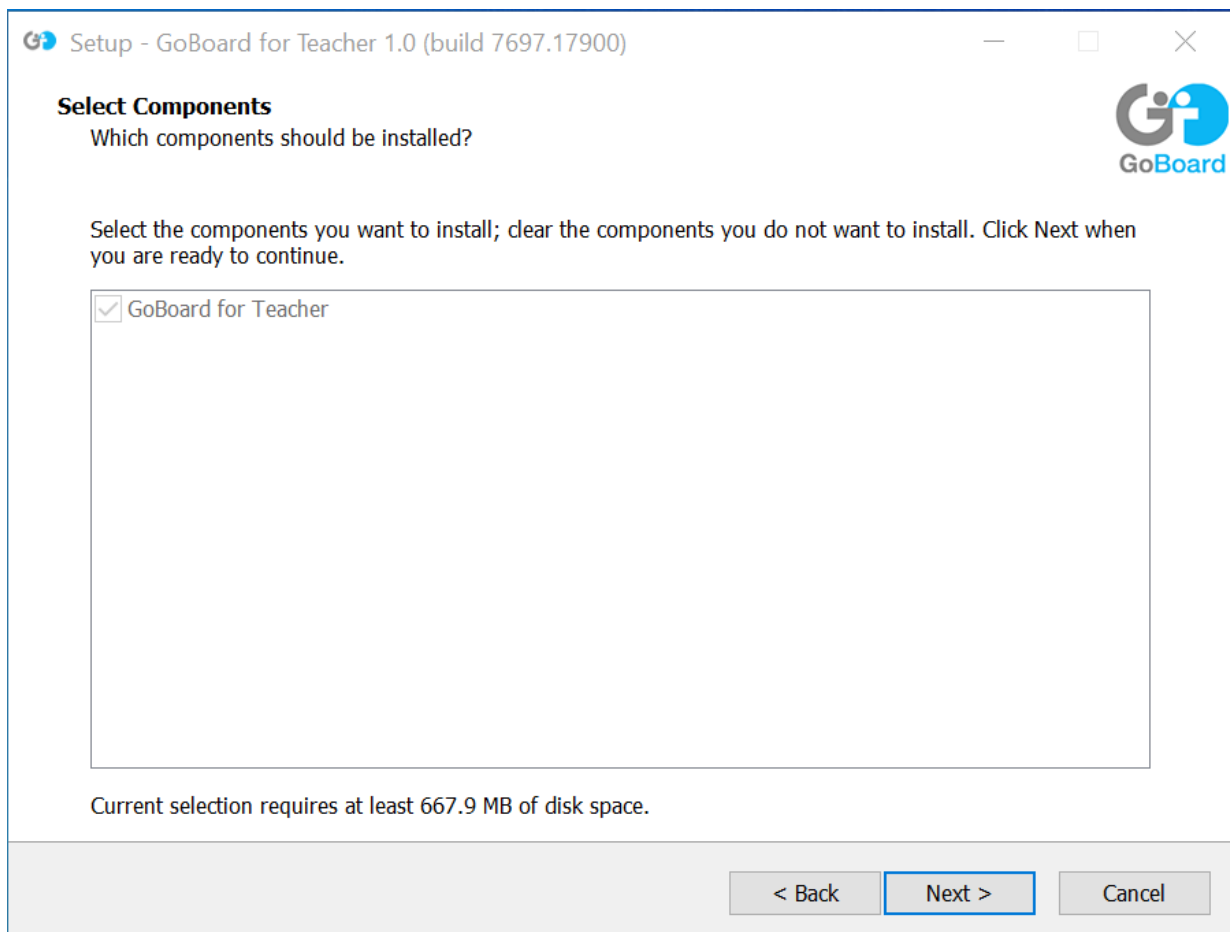
Nachdem Sie die Bedingungen gelesen haben, müssen Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung akzeptieren, um fortzufahren. Wählen Sie dazu die Option „Ich akzeptiere die Vereinbarung“ und klicken Sie dann auf „Weiter“.



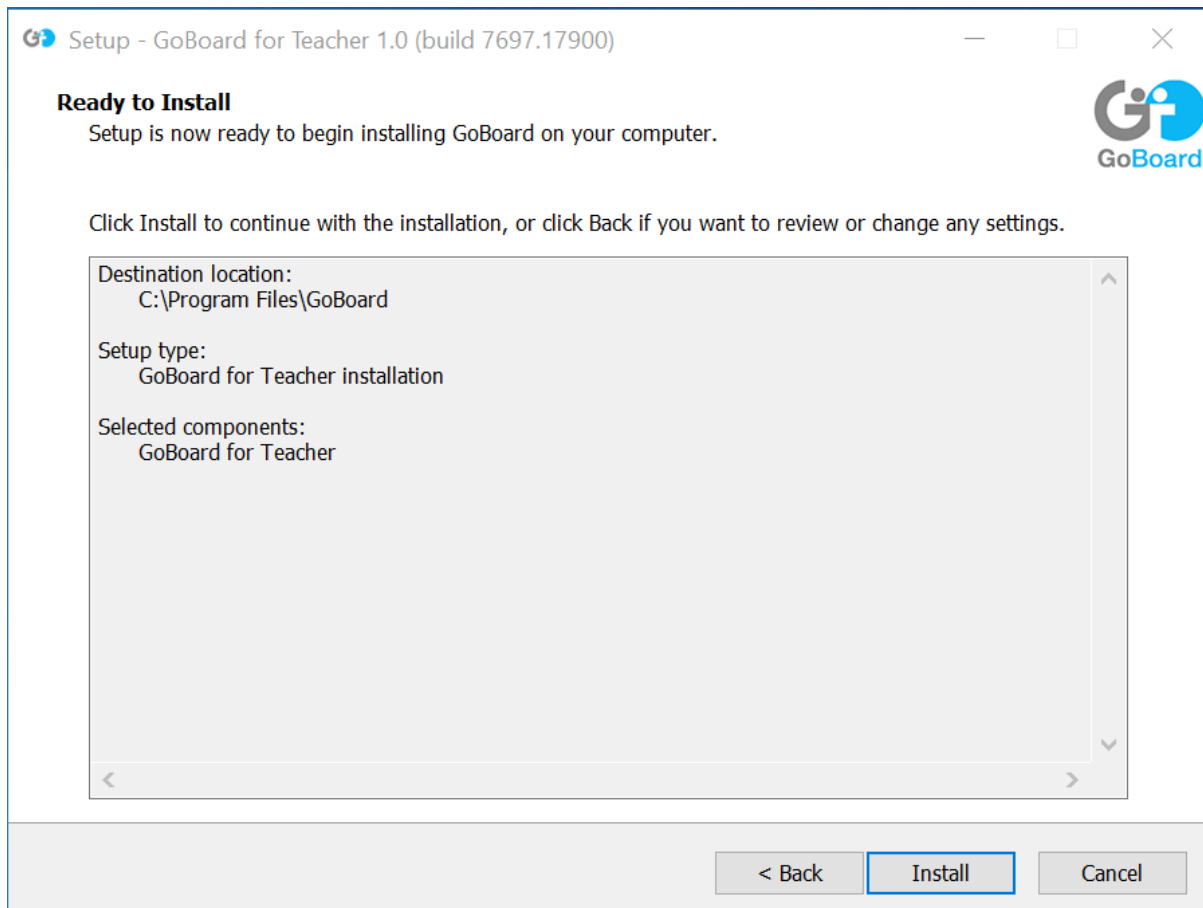
Wählen Sie aus, wo die GoBoard-App installiert werden soll. Der Standardpfad ist C:\Programme\GoBoard, Sie können jedoch auch einen anderen Ordner auswählen. Wenn Sie sich entschieden haben, klicken Sie auf „Weiter“.



Klicken Sie auf „Weiter“, um die GoBoard-Installation fortzusetzen.



Klicken Sie auf „Installieren“ und warten Sie, bis der Installationsvorgang abgeschlossen ist.



Sobald die Installation abgeschlossen ist, wird ein Popup-Bildschirm angezeigt.

Wenn Sie möchten, dass die GoBoard-Software automatisch geöffnet wird, aktivieren Sie das Kontrollkästchen GoBoard starten, wenn die Installation beendet ist.

Klicken Sie auf „Fertigstellen“, um den Installationsvorgang zu beenden.

HINWEIS: Wenn Sie Apps erstellen und dann über GoBoard öffnen, müssen die Apps vor dem Whiteboard geöffnet werden. Wenn Apps hinter dem Whiteboard geöffnet werden, wird ein **Neustart** des PC **empfohlen**.



## GoBoard-Einrichtungsassistent

Wenn Sie die GoBoard-Software zum ersten Mal öffnen, wird der Einrichtungsassistent automatisch gestartet.

Englisch ist die Standardsprache; Sie können wählen zwischen:

1. Englisch (Großbritannien)
2. Englisch (Vereinigte Staaten)
3. Italienisch (Italien)
4. Spanisch (Spanien)
5. Portugiesisch (Portugal)
6. Französisch (Frankreich)
7. Französisch (Kanada)
8. Deutsch (Deutschland)
9. Dänisch (Dänemark)
10. Niederländisch (Niederlande)
11. Finnisch (Finland)
12. Norwegisch (Norwegen)
13. Schwedisch (Schweden).

Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache und klicken Sie dann auf "Weiter".



Welcome to GoBoard.  
Please choose a language to start.

English (United Kingdom)

Continue

Es gibt drei wählbare Installationsmodi. Die Standardeinstellung ist nur HUB, Sie können jedoch nur Lehrerkonsole oder Hub-Lehrerkonsole kombiniert auswählen. Wie bereits erwähnt, ermöglicht das Einrichten des Hubs auf einem PC und der Konsole auf einem separaten PC eine größere Mobilität für den Lehrer, der sich mit dem Konsolen-PC frei im Raum bewegen kann, während der Hub-PC mit dem Display verbunden bleibt.

Die GoBoard Education-Software besteht aus 3 Elementen:

**Hauptsoftware „Hub“:** für die Unterrichtsumgebung - Hub-Software zur Installation auf einem stationären Raum-PC oder Lehrer-Laptop. Wie der Name vermuten lässt, ist der "Hub" die Software, die durch ein funktionsreiches Whiteboard, das die Verbindung zu den begleitenden Apps ermöglicht, die für die optimale Nutzung von GoBoard Education erforderlich sind, und die drahtlose Bildschirmfreigabefunktion das wichtigste Herz der Software ist.

Die GoBoard Education Hub-Software ist so konzipiert, dass sie entweder auf dem Laptop des Lehrers oder einem PC installiert wird, der sich dauerhaft in der Lernumgebung befindet (beides muss Windows 10 sein).

**Lehrerkonsolen-Software:** für Lehrer – Content-Management-Software – Zur Installation auf dem Lehrer-Laptop. Die Lehrerkonsolen-Software wurde entwickelt, um Lehrern eine bequeme Möglichkeit zu bieten, ihre Inhalte zu erstellen und zu verwalten, und kann auf dem Laptop der Lehrer installiert werden.

**Hauptfunktionalität:**

1. Erstellung von Inhalten durch die Lehrer
2. Indexierung und Verwaltung von Fächer- und Unterrichtsinhalten
3. Zugriff auf Inhalte, wo immer sich der Lehrer befindet (er muss nicht mit einem Hub verbunden sein, um auf seine Unterrichtsinhalte zuzugreifen und sie zu bearbeiten)
4. Erstellung von Quiz und Umfragen zur Verwendung während des Unterrichts
5. Einstellung der Lehrerpräferenzen.

**Companion Apps:** Für Schüler – Zur Installation auf dem mobilen Gerät der Schüler, das mit demselben Netzwerk wie die Software "Hub" verbunden ist.

Ermöglichen der Zusammenarbeit von Schülern in Lernsituationen mit der Möglichkeit, das Whiteboard anzuzeigen und zu bearbeiten (mit Genehmigung der Lehrer).

Begleit-Apps verfügbar für:

- iOS
- Android
- Chromebook
- Windows

Kostenlos herunterzuladen.

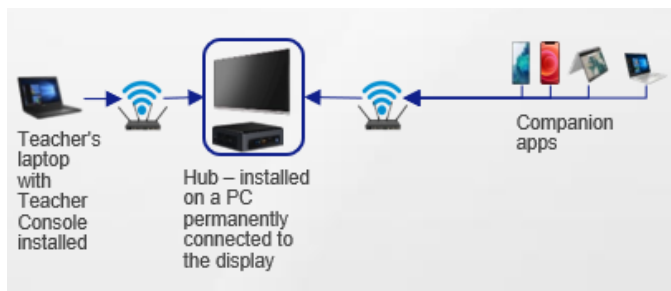
HINWEIS: Die Begleit-App muss mit demselben Netzwerk wie der Hub verbunden sein.

So installieren Sie: 3 Optionen

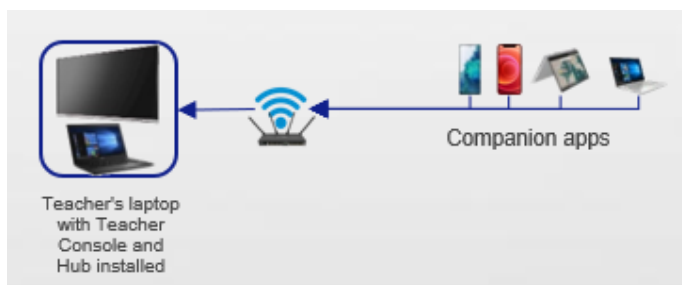
**Hub & Teacher Console-Software**

Je nach Architektur der Schule gibt es **3 Optionen bei der Installation** der GoBoard Education-Software.

- Installieren Sie den Hub auf einem statischen PC, der sich permanent in der Lernumgebung befindet, und installieren Sie dann die Lehrerkonsole auf den Laptops der Lehrer.



- Installieren Sie die Hub-Software und die Lehrerkonsolen-Software auf dem Laptop des Lehrers.

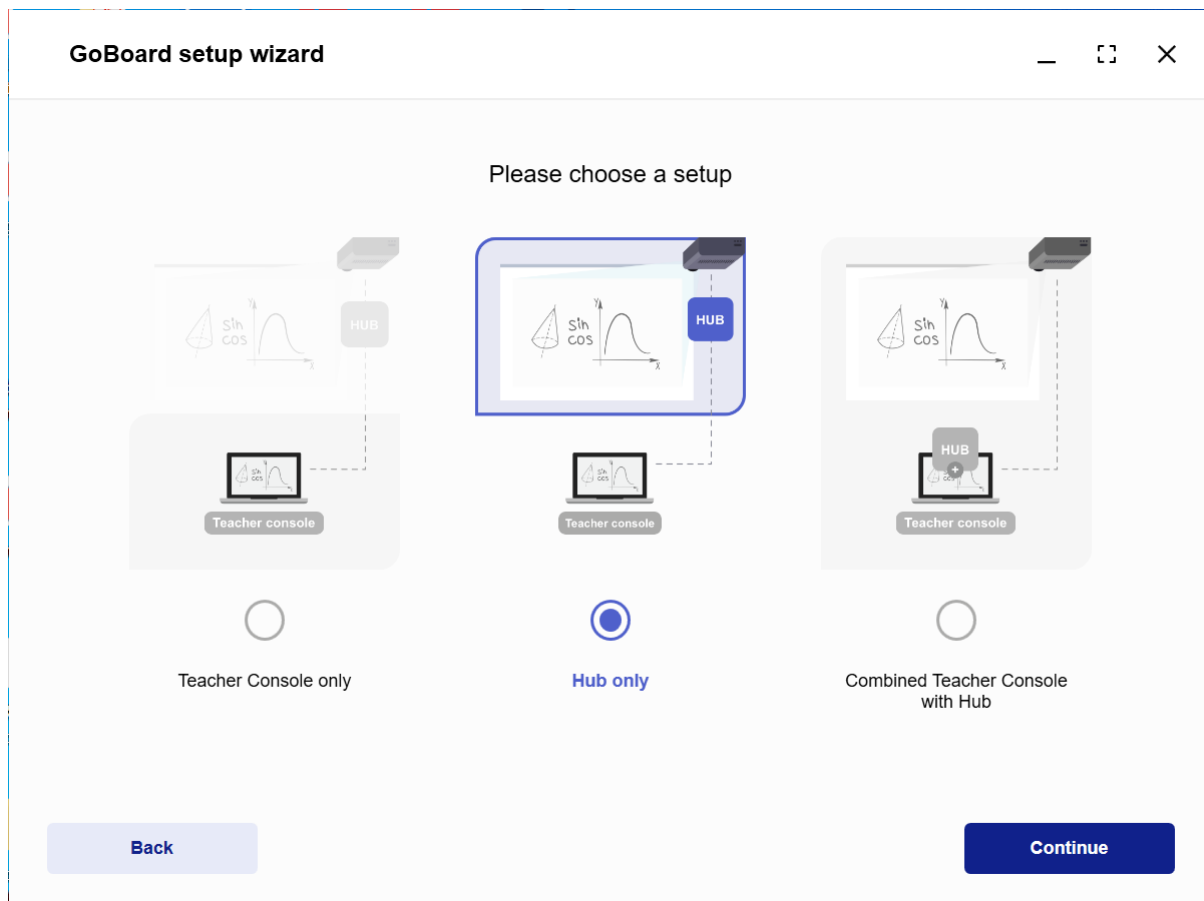


HINWEIS: In beiden Fällen (1 und 2) kann der Lehrer von jedem Ort aus auf seine Inhalte zugreifen und diese bearbeiten.

- Wenn Lehrer über keinen Laptop verfügen, können sowohl die Hub- als auch die Lehrerkonsolen-Software auf einem statischen PC installiert werden, der sich dauerhaft in der Lernumgebung befindet.



HINWEIS: Optionen 1 und 2 werden empfohlen, da Option 3 bedeutet, dass der Lehrer nicht an seinen Inhalten arbeiten kann, wenn er nicht am Hub ist oder außerhalb des Standorts arbeitet.



**Hub Only** ermöglicht es dem Lehrer, seinen eigenen PC (die Konsole) mit dem Hub zu verbinden, um auf seinem PC erstellte Lektionen zu teilen. Die Schüler können ihre Geräte auch über einen QR-Code-Reader oder durch manuelle Eingabe der IP-Adresse des Hubs und eines auf dem Whiteboard angezeigten Codes mit dem Hub verbinden. Es besteht auch die Möglichkeit, eine eigenständige Whiteboard-Sitzung zu starten und die Verbindung anderer Geräte zu blockieren, falls dies gewünscht wird.

**Nur Lehrerkonsole.** Die Lehrerkonsole ist der Arbeitsbereich, in dem Lehrer Klassen verwalten und Unterrichtsstunden vorbereiten. Der Lehrer muss dann sein Gerät über den Hub Only-Modus mit dem Hub im Klassenzimmer verbinden, um den Unterricht mit den Schülern zu teilen.

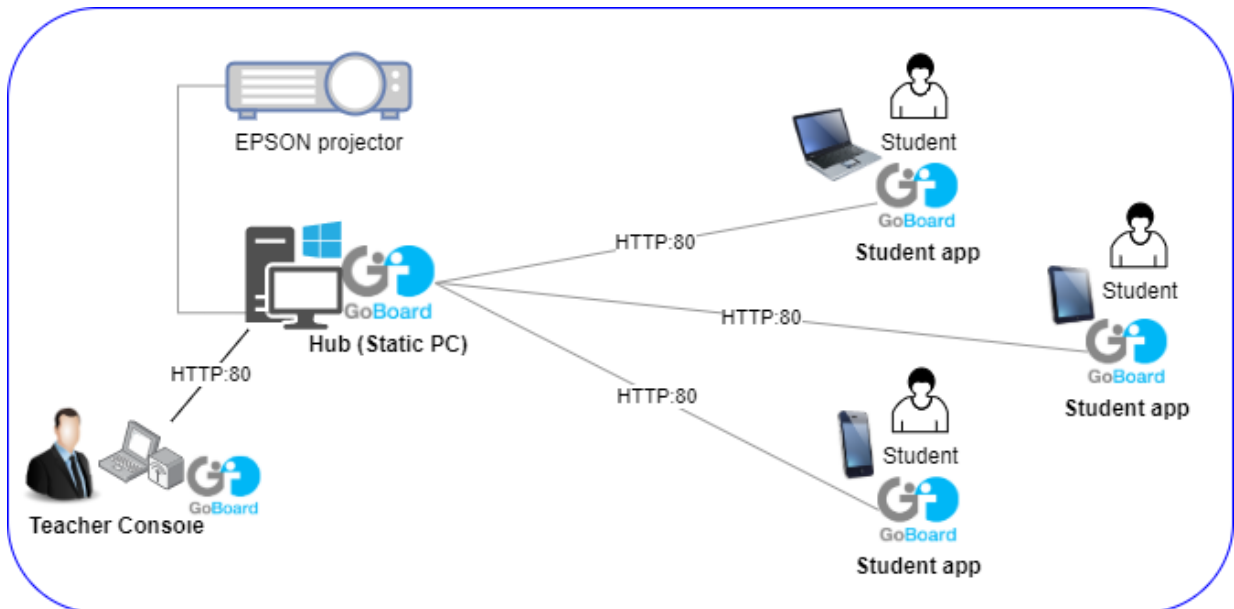
**Die kombinierte Lehrerkonsole mit Hub** ermöglicht es dem Lehrer, sein eigenes Gerät als Hub zum Teilen von Unterrichtsstunden mit Schülern zu verwenden. Es besteht auch die Möglichkeit, wie im Nur Lehrerkonsole-Modus nach Hubs in der Nähe zu suchen.

## Nur Hub-Konfiguration

## Wie es funktioniert

Das Bild unten zeigt eine typische Hub-Konfiguration.

Lehrer und Schüler können sich mit dem Hub verbinden, indem sie den Hub-QR-Code scannen oder die Hub-IP-Adresse manuell eingeben.



Nur im GoBoard-Einrichtungsassistenten des Hubs muss ein Klassenzimmer-Hub-Name festgelegt und eingefügt werden. Klicken Sie dann auf „Weiter“.

Zum Beispiel:

Klassenzimmer 6

Wissenschaftslabor

HINWEIS: Es wird empfohlen, einen starken Namen für den Hub zu verwenden. Vermeiden Sie einen generischen Namen wie "EPSON Projektor". Es wird empfohlen, sehr spezifische Namen wie "Klassenzimmer XYZ" zu verwenden. Dadurch wird sichergestellt, dass die Lehrer die Lektion am richtigen Hub und nicht in einem anderen Klassenzimmer starten.

Please enter a classroom hub name

Classroom hub name

[Back](#) [Continue](#)

Geben Sie einen gültigen GoBoard-Lizenzschlüssel ein und klicken Sie auf "Aktivieren". Lizenzschlüssel finden Sie in der Kaufbestätigungs-E-Mail von GoBoard.

Wenn Sie noch keinen Lizenzschlüssel erwerben müssen, können Sie eine kostenlose 30-Tage-Testversion von GoBoard starten. Nach Ablauf von 30 Tagen wird die Software deaktiviert.

Ein Lizenzschlüssel kann bei einem autorisierten Epson-Händler erworben werden.

## HINWEIS:

### Lizenzschlüssel und Verwaltung

Mit dem Kauf jeder GoBoard-Lizenz ist der Benutzer berechtigt, den Hub auf einem (1) Computer und die Lehrerkonsole auf bis zu fünf (5) Computern zu installieren. Wenn Hub und Konsole zusammen auf einem einzelnen Computer installiert werden, würde dies die Hub-Installation und eine Konsole beanspruchen. In diesem Szenario hätte der Benutzer vier (4) verbleibende Plätze für die Lehrerkonsole, die installiert werden könnten.

Der Hub kann nur auf einem (1) Computer installiert werden. Die Lizenz für den Hub kann nicht auf andere Computer übertragen werden. Falls ein Benutzer eine

vorhandene Hub-Lizenz von einem Computer auf einen anderen verschieben muss, wenden Sie sich an den Epson-Support.

**GoBoard setup wizard**—⌵×

Who is completing this form ?

☐ End-customer ☒ Channel partner / Reseller

☐ Reseller confirms that:

(1) It has informed its customer upon whose behalf it is registering into this website that it will be providing to Epson personal data such as its customer's name(s), email address(es) of contact persons in customer's organisation.

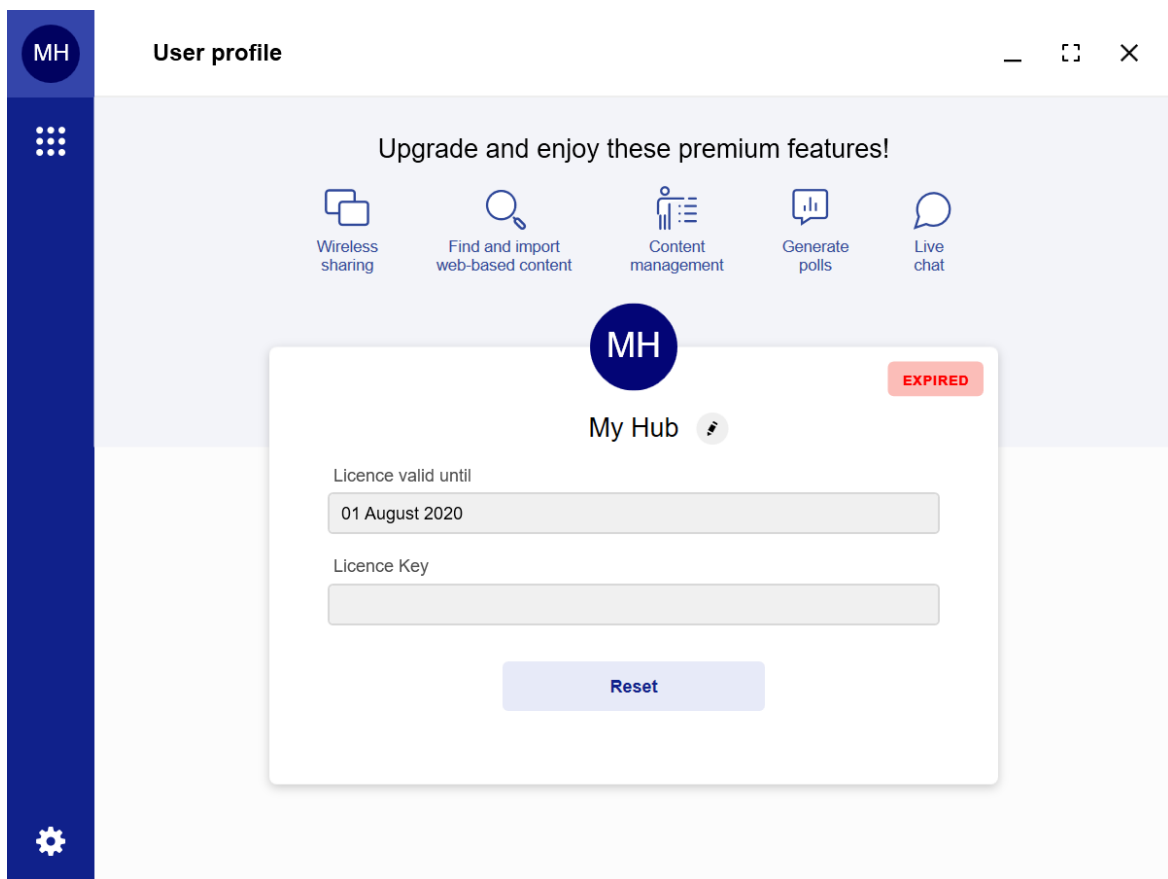
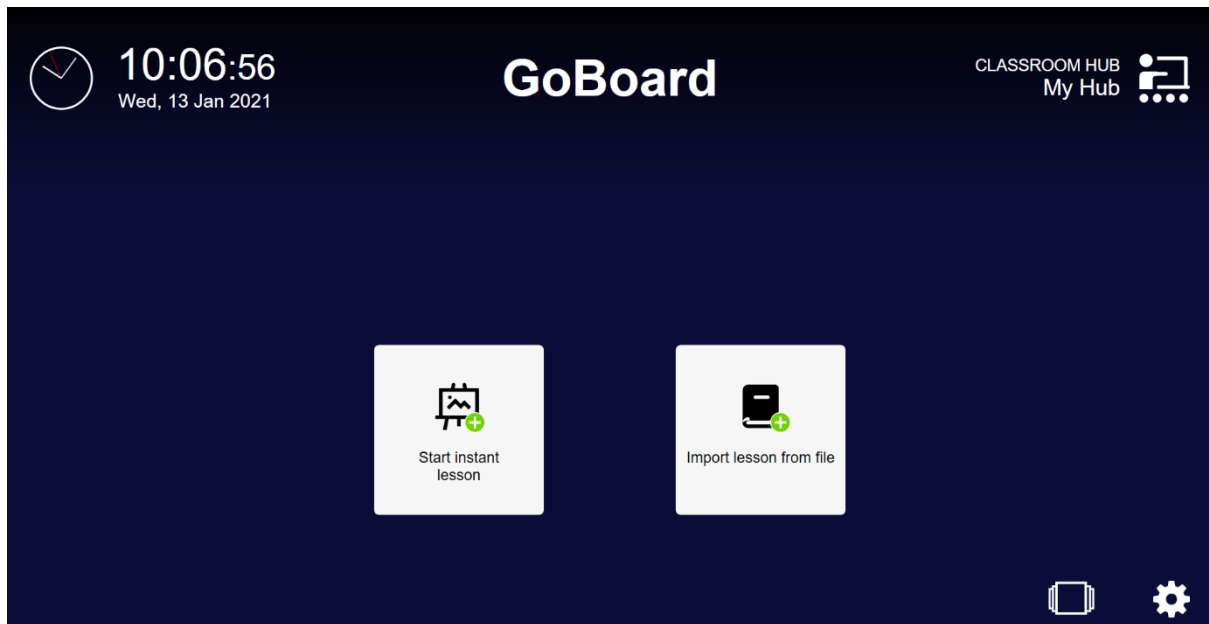
(2) It has provided its customer with information on how Epson will use such personal data as shown in Privacy Information Statement [\[link\]](#); and

(3) Reseller has procured its customer's consent to register and for Epson to process customer's personal data.

☐ I consent to my personal data being held and used by Epson for marketing purposes, including conducting market analysis and surveys and to receive marketing communications about Epson products and services by post, e-mail, or other forms of electronic communications

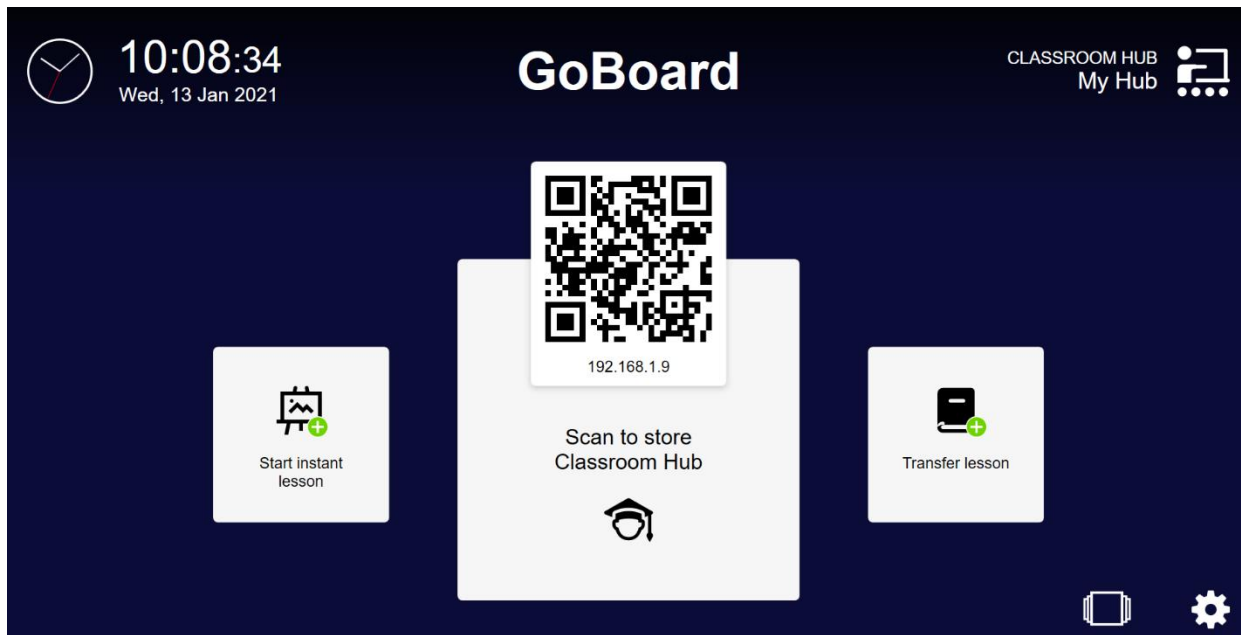
**Continue**

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass der Lizenzschlüssel nicht abgelaufen ist, andernfalls sehen Sie diesen Bildschirm:

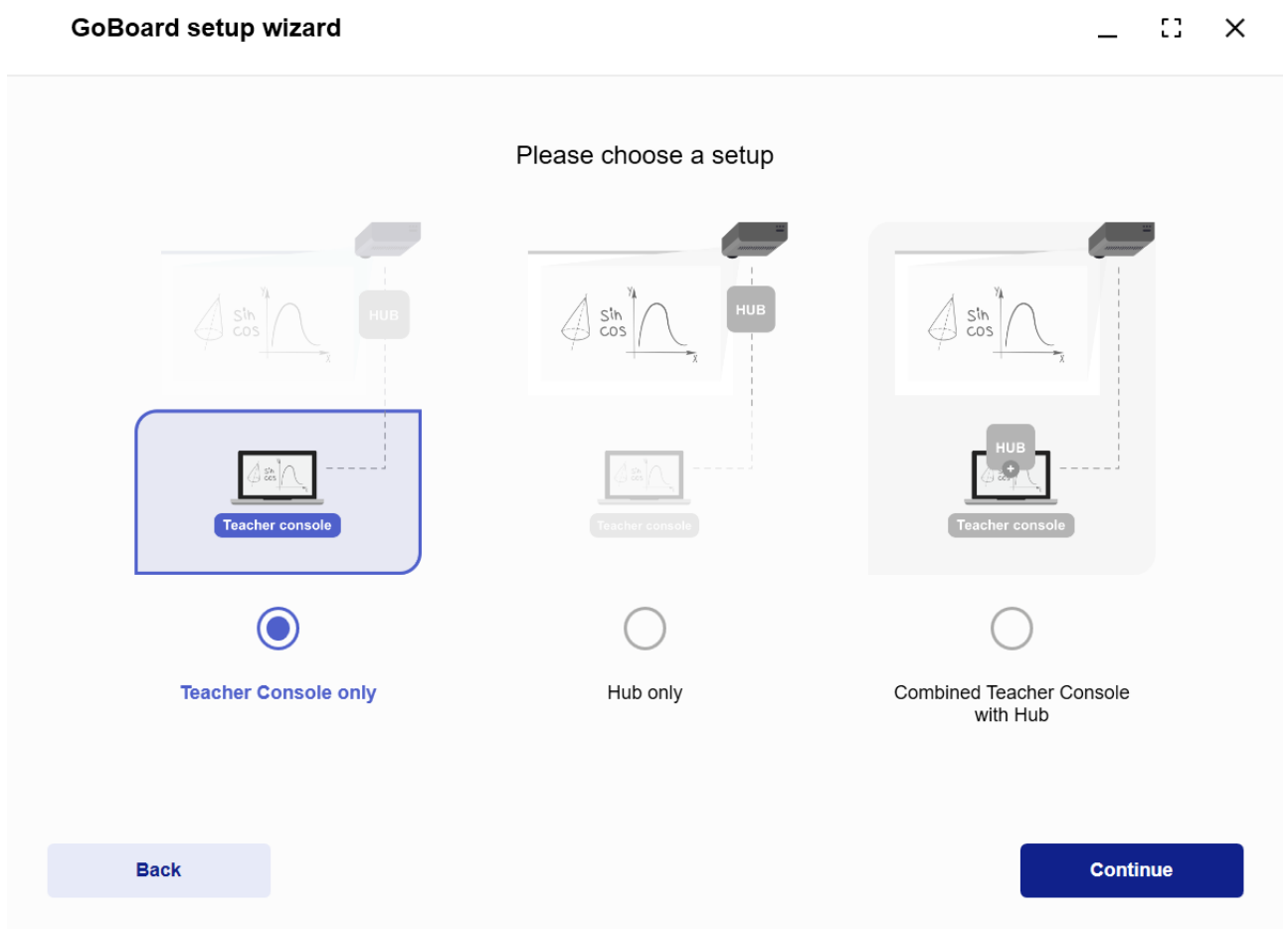


Der Nur-GoBoard-Hub-Modus wurde erfolgreich konfiguriert.






## Installation nur der Lehrerkonsole-Konfiguration



Im GoBoard-Einrichtungsassistenten nur für die Lehrerkonsole müssen ein Vor- und Nachname eingegeben werden. Klicken Sie dann auf „Weiter“.

**GoBoard setup wizard** — ⌵ ✕

Please enter your name



First name

Last name

**Back** **Continue**

Geben Sie einen gültigen GoBoard-Lizenzschlüssel ein und klicken Sie auf "Aktivieren". Lizenzschlüssel können bei einem autorisierten Epson-Händler erworben werden – weitere Informationen finden Sie unter [Epson.eu/goboard](https://Epson.eu/goboard) (Westeuropa).

Wenn Sie noch keinen Lizenzschlüssel erwerben müssen, können Sie eine kostenlose 30-Tage-Testversion von GoBoard starten. Nach Ablauf von 30 Tagen wird die Software deaktiviert.

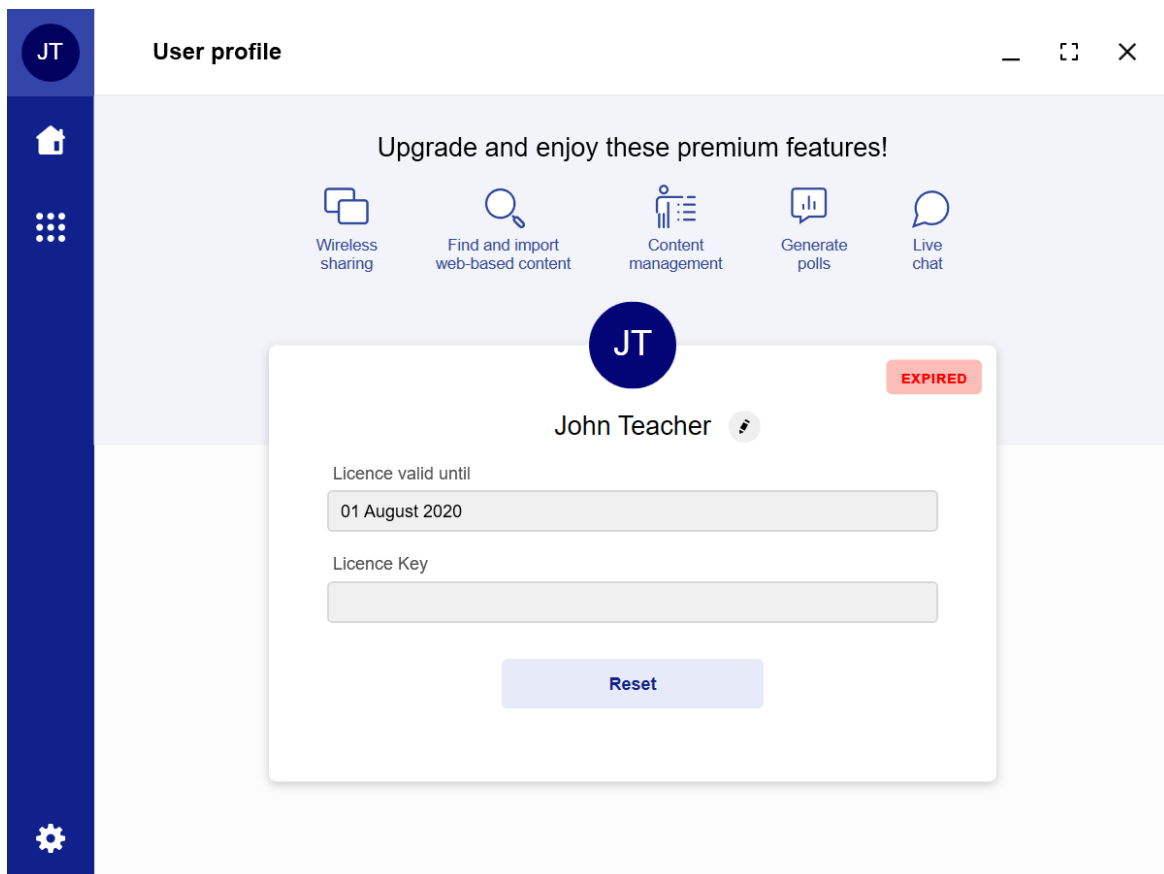
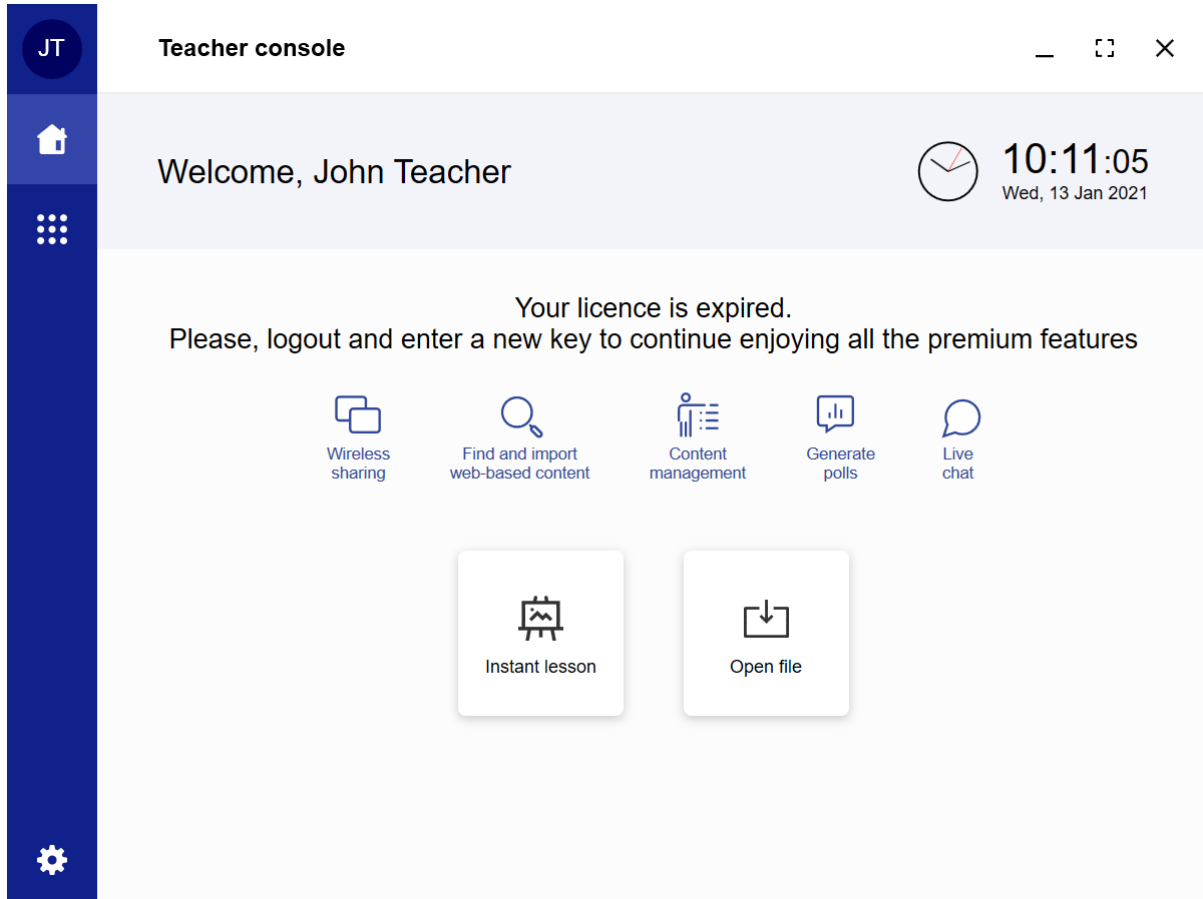
Please activate your copy of  
**GoBoard teacher console**

Licence Key

Activate

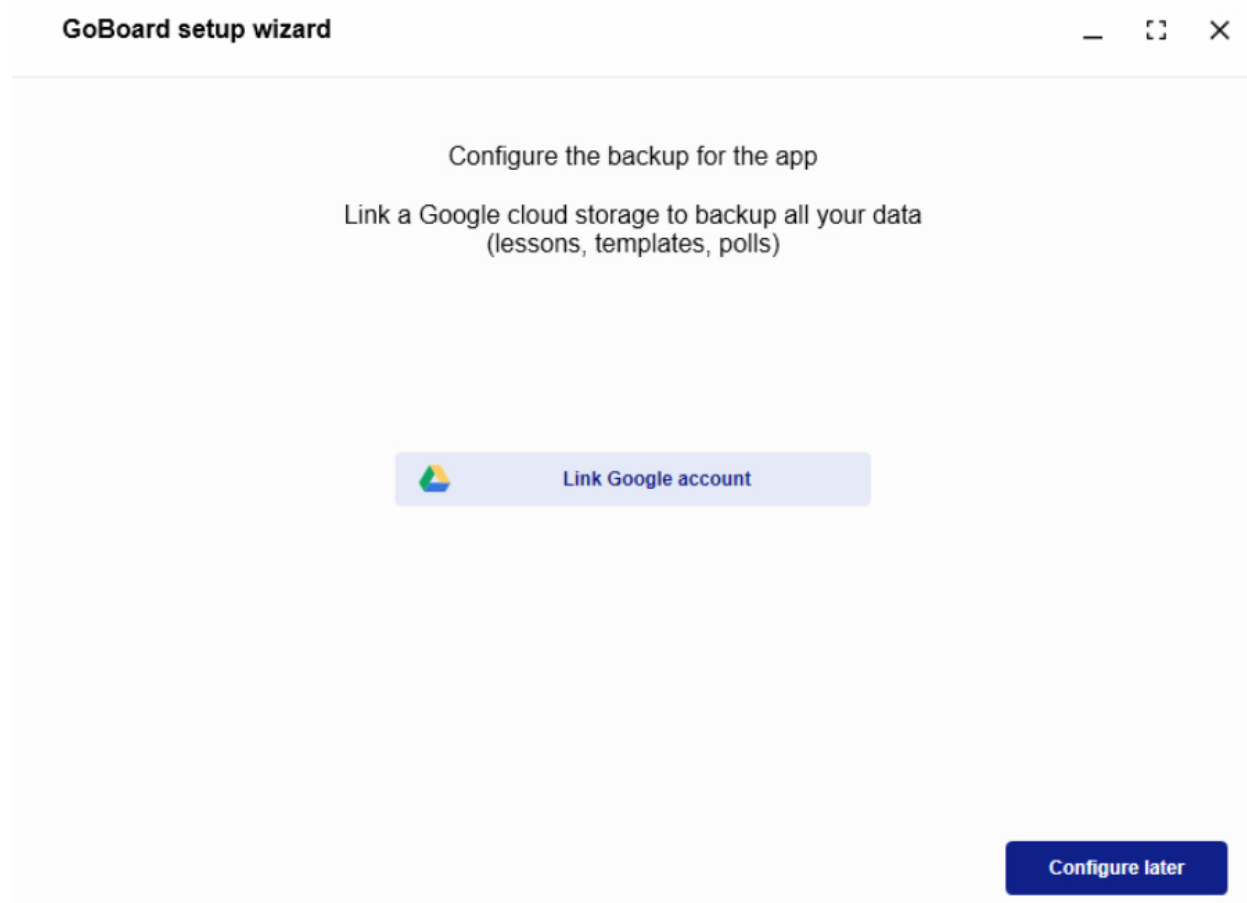
Back

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Lizenzschlüssel nicht abgelaufen ist, andernfalls wird diese Meldung angezeigt:

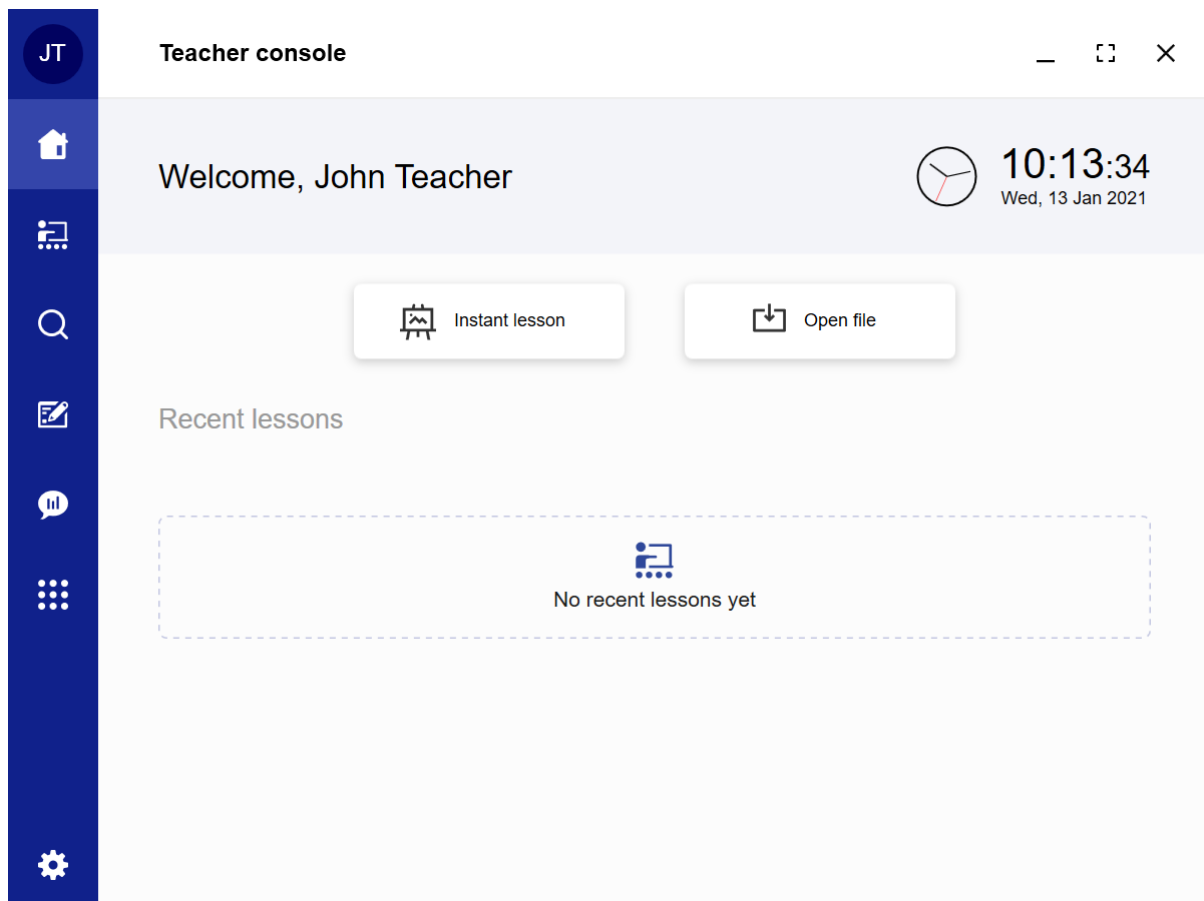


Sie können ein Google-Konto zu Zwecken der Inhaltssicherung verknüpfen, ansonsten klicken Sie auf „Später konfigurieren“, um fortzufahren.


HINWEIS: Sobald Sie ein Google-Konto verknüpft haben, sehen Sie Ihren Google-Kontonamen im Feld „Backup-Konto“ im **Backup**-Menü unter „Einstellungen“.



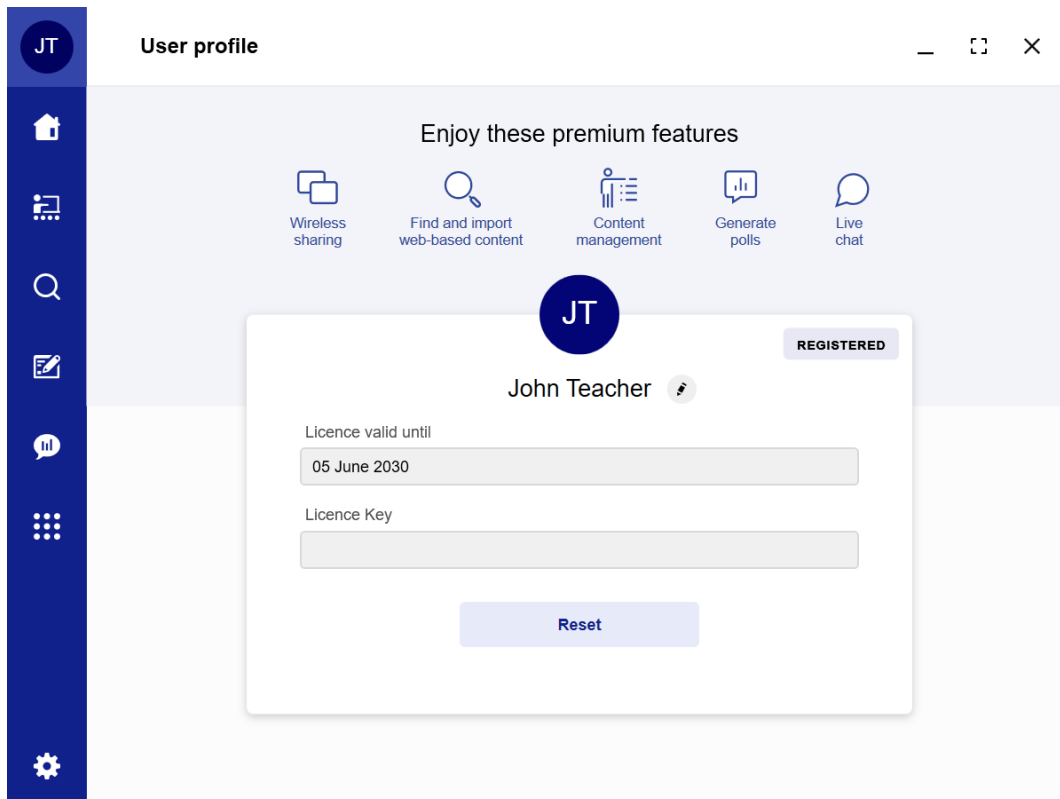
Jetzt wurde die GoBoard-Lehrerkonsole erfolgreich konfiguriert.



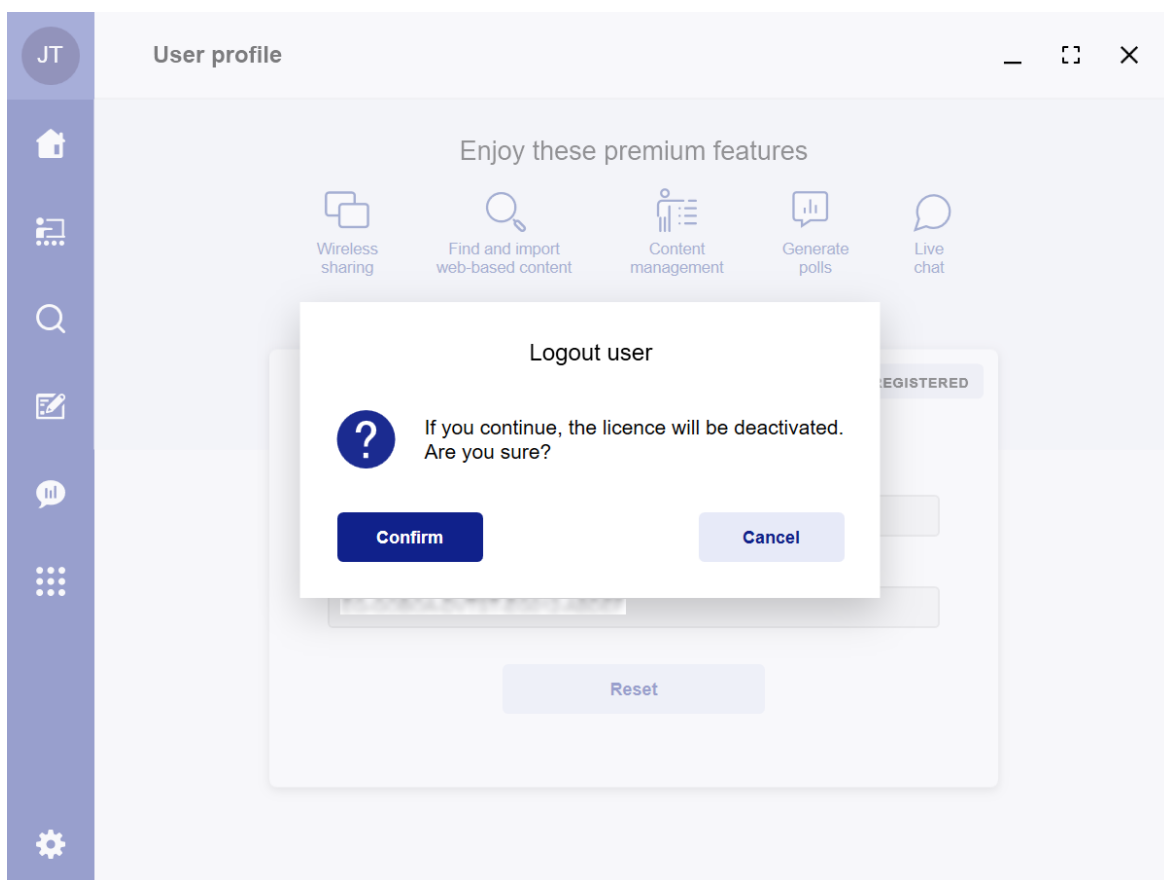
HINWEIS: Um von einem Modus zum anderen zu wechseln (nur Lehrerkonsole, nur

Hub, kombinierte Lehrerkonsole mit Hub), klicken Sie  oben links auf Ihr Benutzerprofil, wie in der Abbildung unten gezeigt.

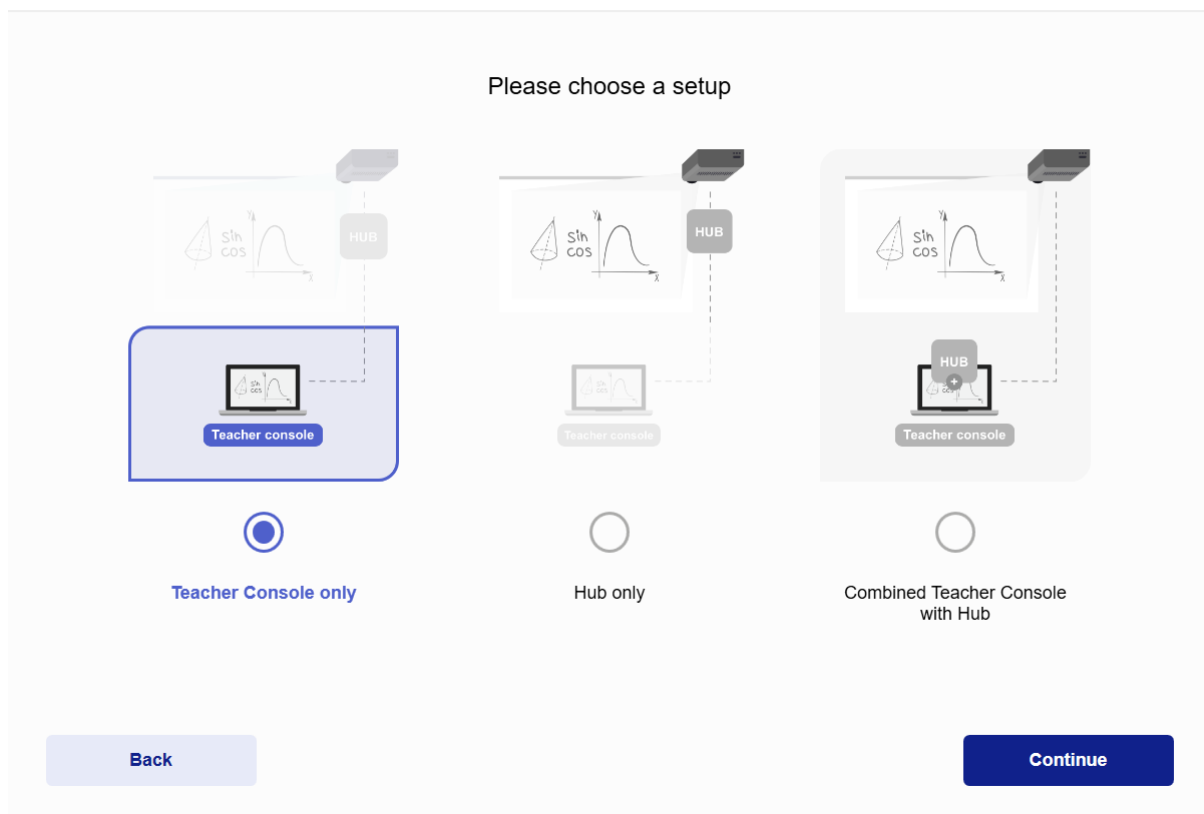
Kopieren Sie den Lizenzschlüssel und klicken Sie dann auf „Zurücksetzen“.



Klicken Sie auf "Bestätigen".



Sie kehren zum Einrichtungsassistenten von GoBoard zurück.



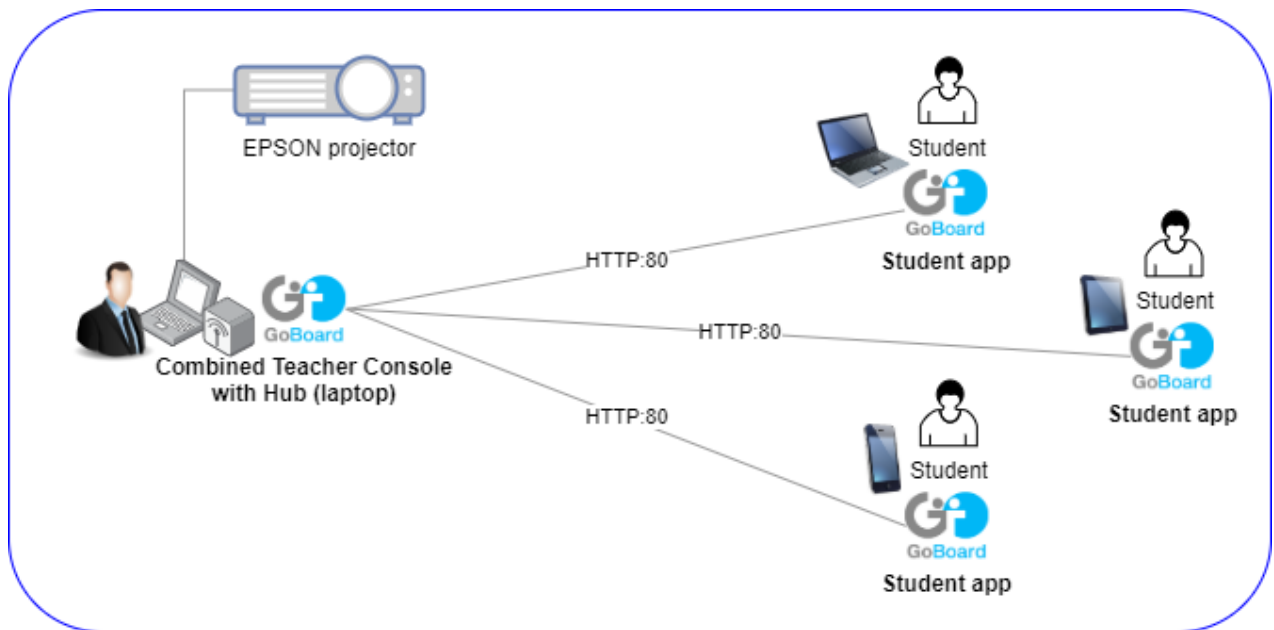
## Installation der kombinierten Hub/Lehrerkonsole-Konfiguration

### Wie es funktioniert

Die Abbildung unten zeigt eine typische kombinierte Lehrerkonsole mit Hub-Konfiguration.

Der Lehrer kann seinen eigenen Laptop als Hub-Gerät verwenden, sodass die Schüler eine Verbindung zum Hub herstellen können, indem sie den Hub-QR-Code scannen oder die Hub-IP oder -Adresse manuell eingeben.





Im GoBoard-Einrichtungsassistenten der kombinierten Lehrerkonsole mit Hub-Modus müssen Vor- und Nachname des Lehrers eingegeben und dann auf „Weiter“ geklickt werden.

Please enter your name



First name

John

Last name

Teacher



Please, note that your name will be used as Hub name

Back

Continue

Geben Sie einen gültigen GoBoard-Lizenzschlüssel ein und klicken Sie auf "Aktivieren". Lizenzschlüssel finden Sie in der Kaufbestätigungs-E-Mail von GoBoard.

Wenn Sie noch keinen Lizenzschlüssel erwerben müssen, können Sie eine kostenlose 30-Tage-Testversion von GoBoard starten. Nach Ablauf von 30 Tagen wird die Software deaktiviert.

Ein Lizenzschlüssel kann bei einem autorisierten Epson-Händler erworben werden.

#### **HINWEIS:**

Lesen Sie auf Seite 14 die Informationen zu den **Lizenzschlüsseln und der Verwaltung**.

Please activate your copy of  
**GoBoard Combined teacher console with Hub**

Licence Key

Activate

ⓘ GoBoard Combined teacher console with Hub requires 1x Hub licence activation and 1x Teacher licence activation.

Back

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Lizenzschlüssel nicht abgelaufen ist, andernfalls wird diese Meldung angezeigt:

JT

Teacher console

—

⌵


×

Home


Grid


Settings


Welcome, John Teacher


10:16:20  
Wed, 13 Jan 2021


Your licence is expired.  
Please, logout and enter a new key to continue enjoying all the premium features


  
Wireless sharing


  
Find and import web-based content

  
Content management

  
Generate polls

  
Live chat

  
Instant lesson

  
Open file

JT

User profile

—

⌵


×


Home


Grid


Settings


Upgrade and enjoy these premium features!

  
Wireless sharing


  
Find and import web-based content

  
Content management

  
Generate polls

  
Live chat

JT

John Teacher 

Licence valid until

01 August 2020

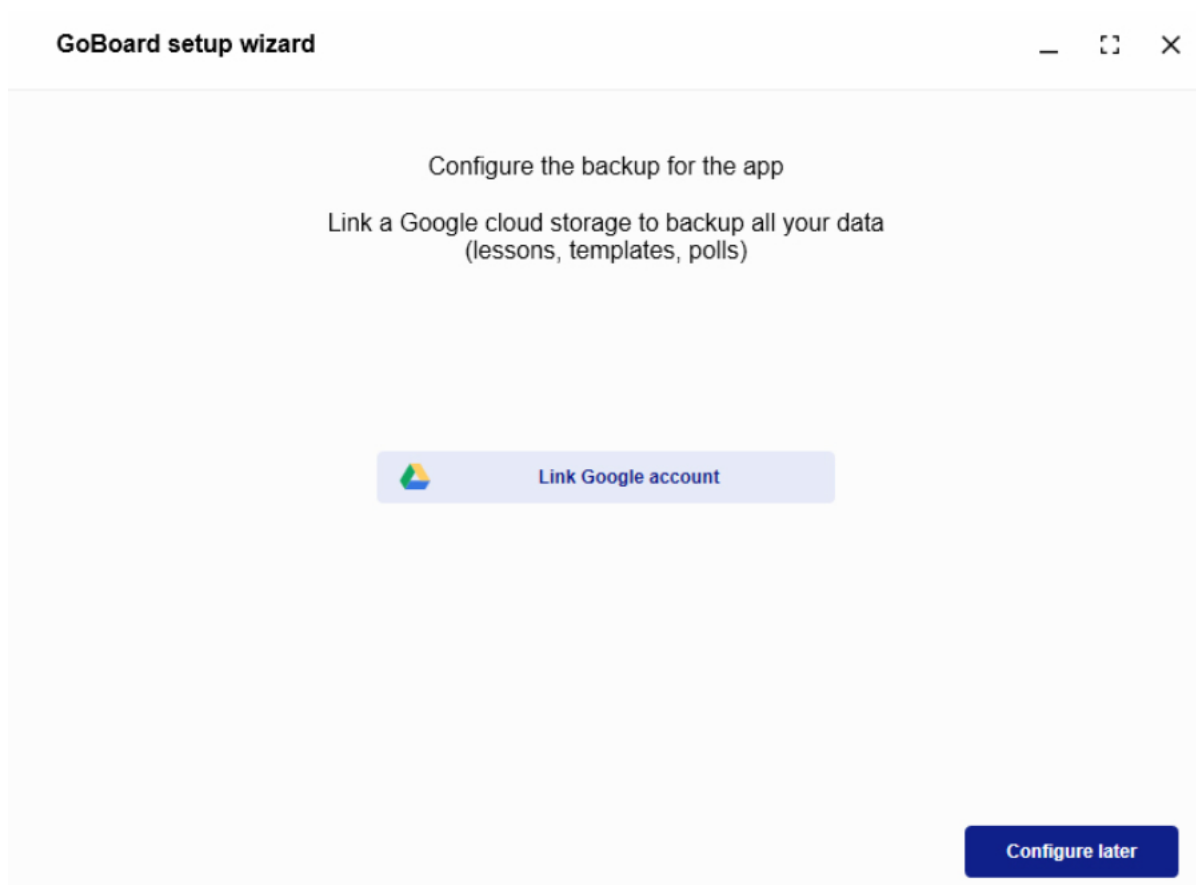
Licence Key

Reset

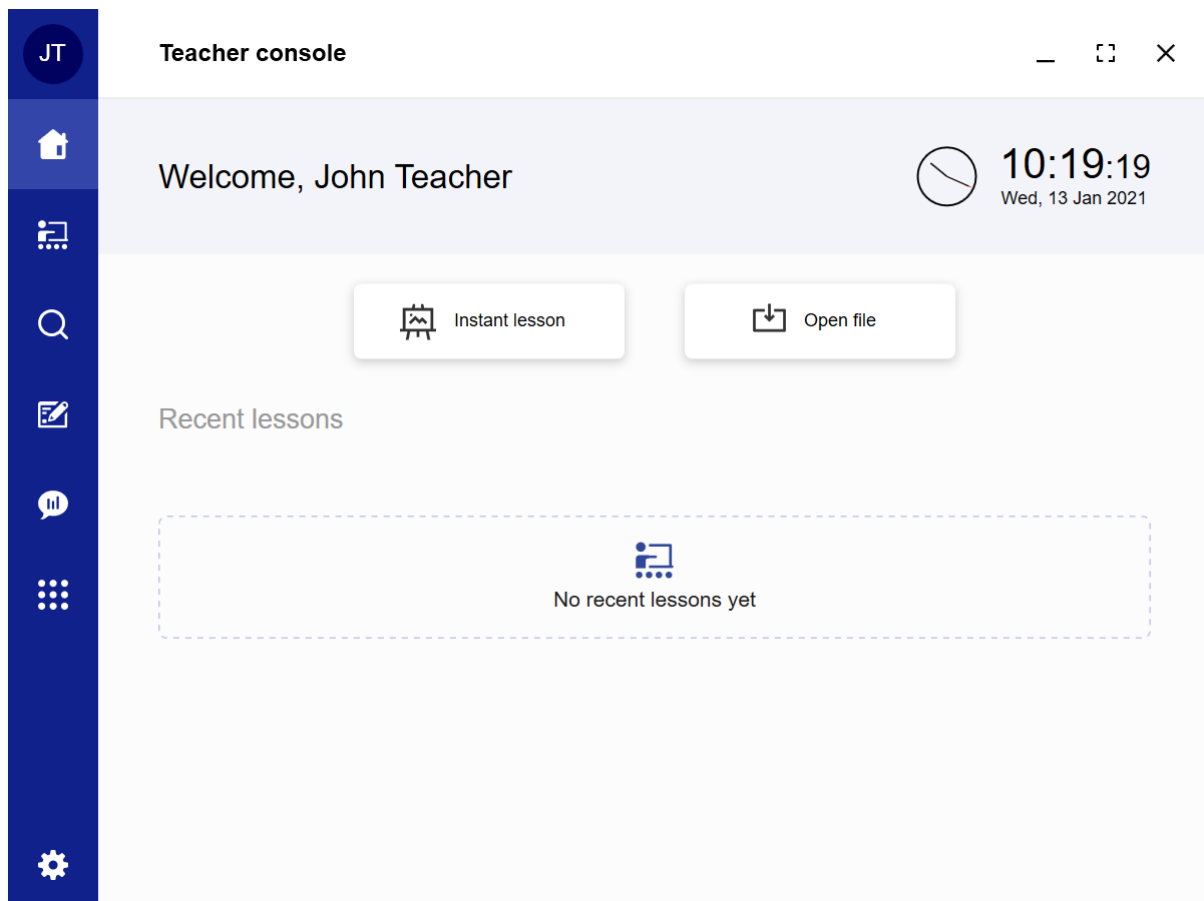
EXPIRED

Sie können ein Google-Konto zu Sicherungszwecken verknüpfen, ansonsten klicken Sie zum Fortfahren auf die Schaltfläche "Später konfigurieren".

HINWEIS: Sobald Sie ein Google-Konto verknüpft haben, sehen Sie Ihren Google-Kontonamen im Feld „Backup-Konto“ im **Backup**-Menü unter "Einstellungen".



Jetzt wurde die kombinierte GoBoard-Lehrerkonsole mit Hub-Modus erfolgreich konfiguriert.



## GoBoard Schüler-Apps

Andere Geräte, einschließlich PCs, Android-Chromebooks, Android-, iOS- und Windows-Geräte, können als Viewer und/oder Mitwirkende eine Verbindung zu einer Whiteboard-Sitzung herstellen. Dazu müssen Sie zunächst die kostenlosen GoBoard-Apps aus den zugehörigen App Stores herunterladen.

Teilnehmer können die App aus dem App Store oder von Google Play herunterladen, indem sie nach "GoBoard" suchen.



Link und QR-Code: <https://apps.apple.com/app/goboard/id1529617339>





Link und QR-Code:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.remago.goboard>

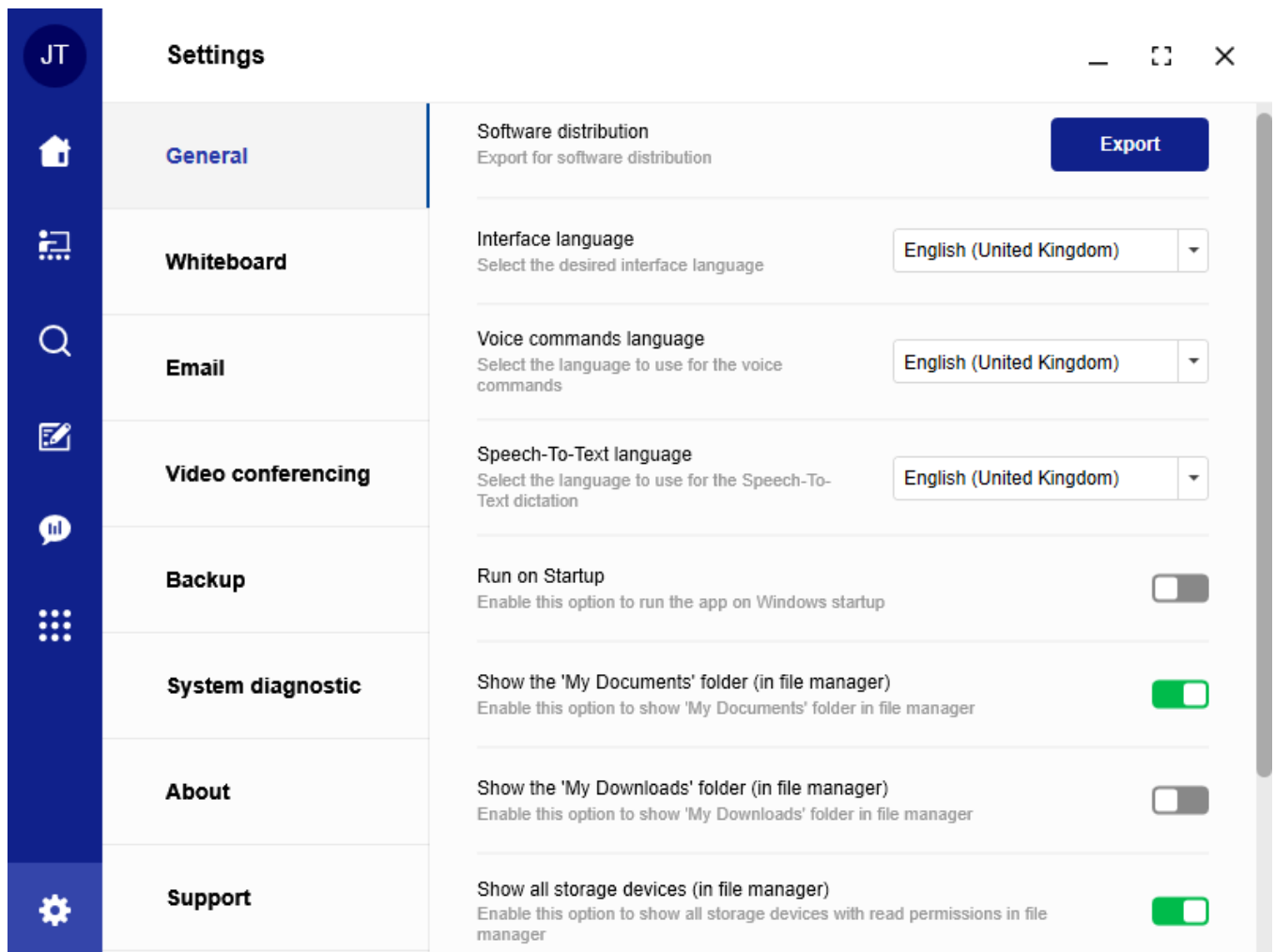


Link und QR-Code: (Windows Schüler-App)

### Softwareverteilung - Export

Wenn GoBoard bereits auf Ihrem Gerät installiert ist, müssen Sie zum Einstellungen-Menü gehen, um alle bearbeitbaren Einstellungen zu exportieren, da Sie GoBoard deinstallieren und erneut installieren müssen, damit Ihre gewählten Einstellungen gespeichert und als Standardeinstellungen verwendet werden. Dies ist eine Aufgabe, die von einem IT-Manager ausgeführt wird, um Masseninstallationen durchzuführen.

Sie sehen dann automatisch den Modus, den Sie verwenden möchten, und Sie **müssen keine Lizenzschlüssel Daten mehr eingeben**, da diese automatisch vom System eingegeben wurden.



Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Exportieren**“, um für die Softwareverteilung zu exportieren.

**Einstellungen** , die Sie exportieren können, sind:

1. Wählen Sie Ihre Sprachauswahl
2. Installierter Modus (Lehrerkonsole, Hub oder kombinierte Lehrerkonsole mit Hub)
3. Seriennummer des Lizenzschlüssels
4. „Beim Start ausführen“-Flag
5. „Kiosk-Modus“-Flag (nur im Hub-Modus sichtbar)
6. Einstellungspasswort (nur im Hub-Modus sichtbar)
7. „Auf mehrere Displays erweitern“-Flag für Doppeldisplay (nur sichtbar, wenn Sie zwei angeschlossene Displays haben)

Um die Einstellungen auf einen anderen Computer zu importieren, übertragen Sie die Datei nach dem Exportieren über einen USB-Stick auf einen anderen Computer, kopieren Sie die Datei von diesem anderen Computer und fügen Sie sie in den Ordner „Desktop“ ein. Bitte stellen Sie sicher, dass sich auch das Setup im selben Ordner befindet, wenn sich die Datei und das Setup im selben Ordner befinden, starten Sie die Installation.



## Lehrerkonsole und kombinierte Lehrerkonsole mit Hub-Einstellungen

Wählen Sie die **Sprache** aus und aktivieren Sie **Beim Start ausführen**. Klicken Sie auf die blaue Schaltfläche „Exportieren“ für die Softwareverteilung. Sie werden gefragt, wo die exportierte Datei gespeichert werden soll. Wählen Sie den bevorzugten Ordner aus und deinstallieren Sie GoBoard for Teachers.

Installieren Sie GoBoard for Teachers neu und stellen Sie sicher, dass sich das Installations-Setup im gleichen Ordner wie die exportierte Datei befindet. Sie werden feststellen, dass exportierte Einstellungen automatisch importiert werden und Sie nicht aufgefordert werden, den Lizenzschlüssel einzugeben, da dieser automatisch eingefügt wurde. Der Lehrer sieht nun seinen Gerätenamen als sein Profil.

### Lehrerkonsole

**Settings**

**General**

Software distribution  
Export for software distribution **Export**

Interface language  
Select the desired interface language English (United Kingdom)

Voice commands language  
Select the language to use for the voice commands English (United Kingdom)

Speech-To-Text language  
Select the language to use for the Speech-To-Text dictation English (United Kingdom)

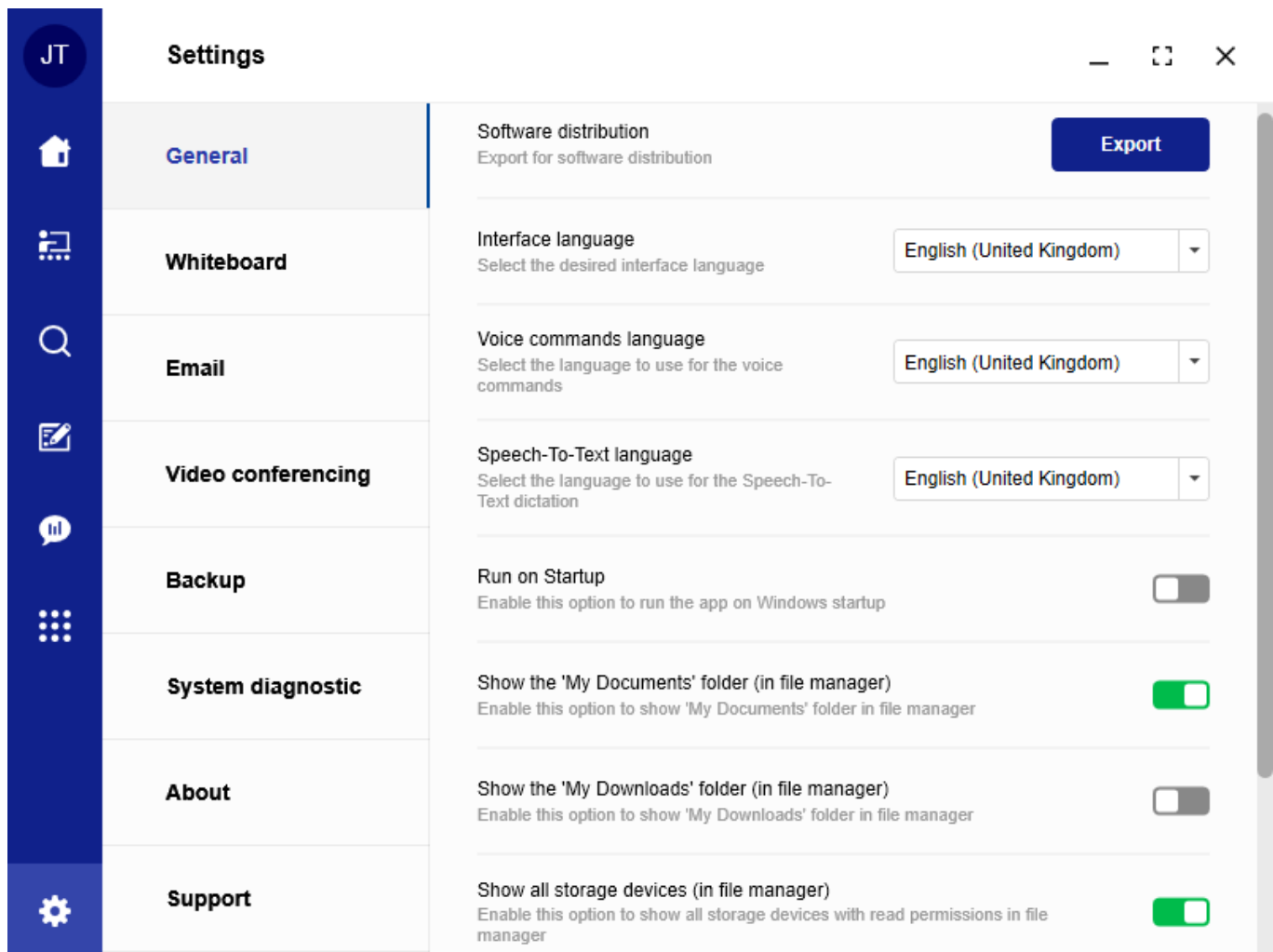
Run on Startup  
Enable this option to run the app on Windows startup

Show the 'My Documents' folder (in file manager)  
Enable this option to show 'My Documents' folder in file manager

Show the 'My Downloads' folder (in file manager)  
Enable this option to show 'My Downloads' folder in file manager

Show all storage devices (in file manager)  
Enable this option to show all storage devices with read permissions in file manager

### Kombinierte Lehrerkonsole mit Hub



HINWEIS: Das „**Auf mehrere Displays erweitern**“-Flag ist nur sichtbar, wenn die beiden Bildschirmauflösungen identisch sind, die beiden DPI identisch sind, sich der primäre Monitor links und der sekundäre Monitor rechts befindet.

Wenn Sie zwei angeschlossene Displays haben, ist auch das „Alle Displays aufzeichnen-Flag“ sichtbar, wie Sie in der Abbildung unten sehen können.

HINWEIS: Schließen Sie GoBoard und öffnen Sie es erneut, um die Einstellungsänderungen anzuzeigen.

## Lehrerkonsole

JT

Settings

General

Whiteboard

Email

Video conferencing

Backup

About

Support

Software distribution

Export for software distribution

Export

Interface language

Select the desired interface language

English (United Kingdom)

Voice commands language

Select the language to use for the voice commands

English (United Kingdom)

Speech-To-Text language

Select the language to use for the Speech-To-Text dictation

English (United Kingdom)

Run on Startup

Enable this option to run the app on Windows startup

Extend to multiple displays

Enable this option to extend the app to the next display

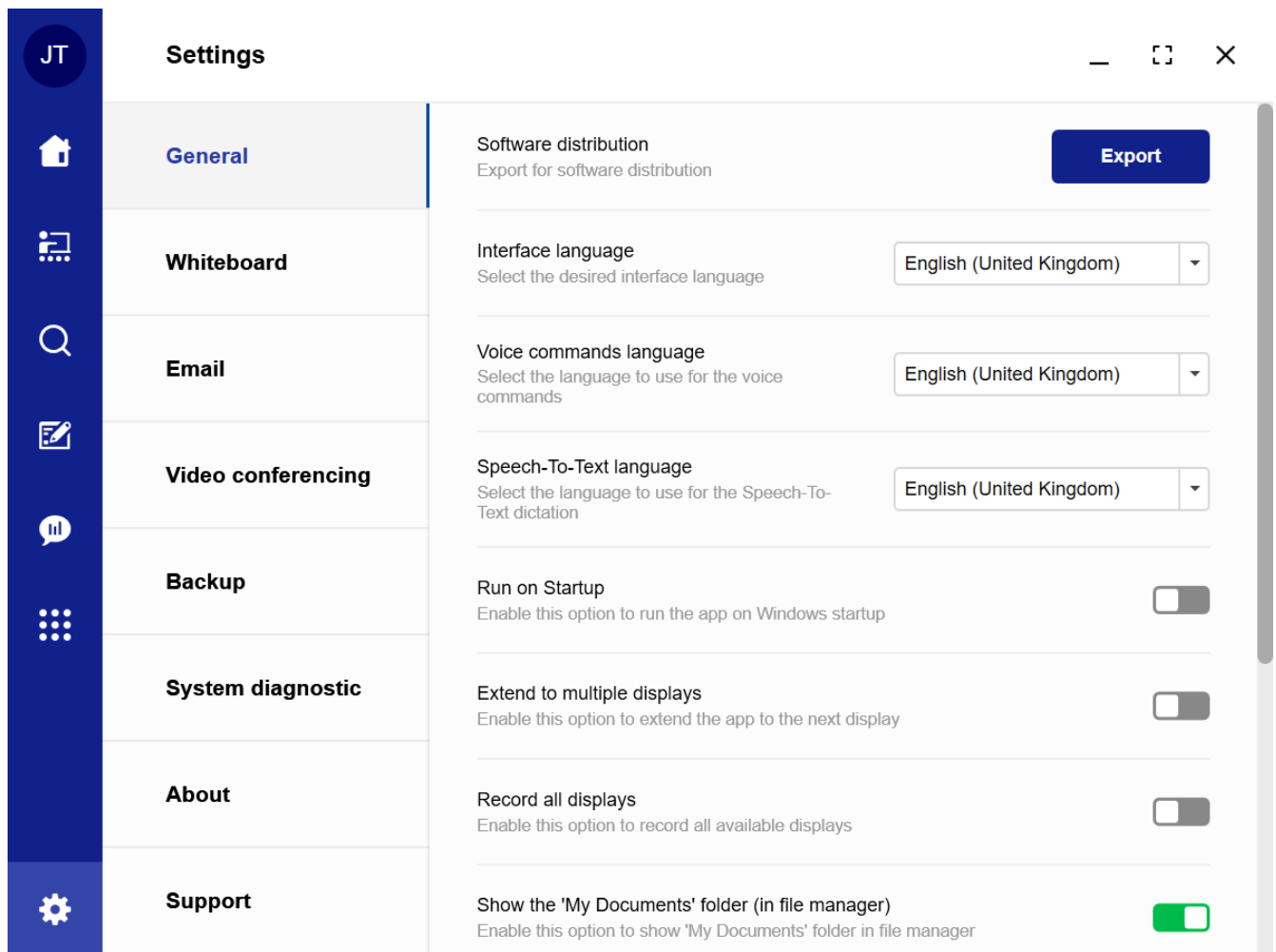
Record all displays

Enable this option to record all available displays

Show the 'My Documents' folder (in file manager)

Enable this option to show 'My Documents' folder in file manager

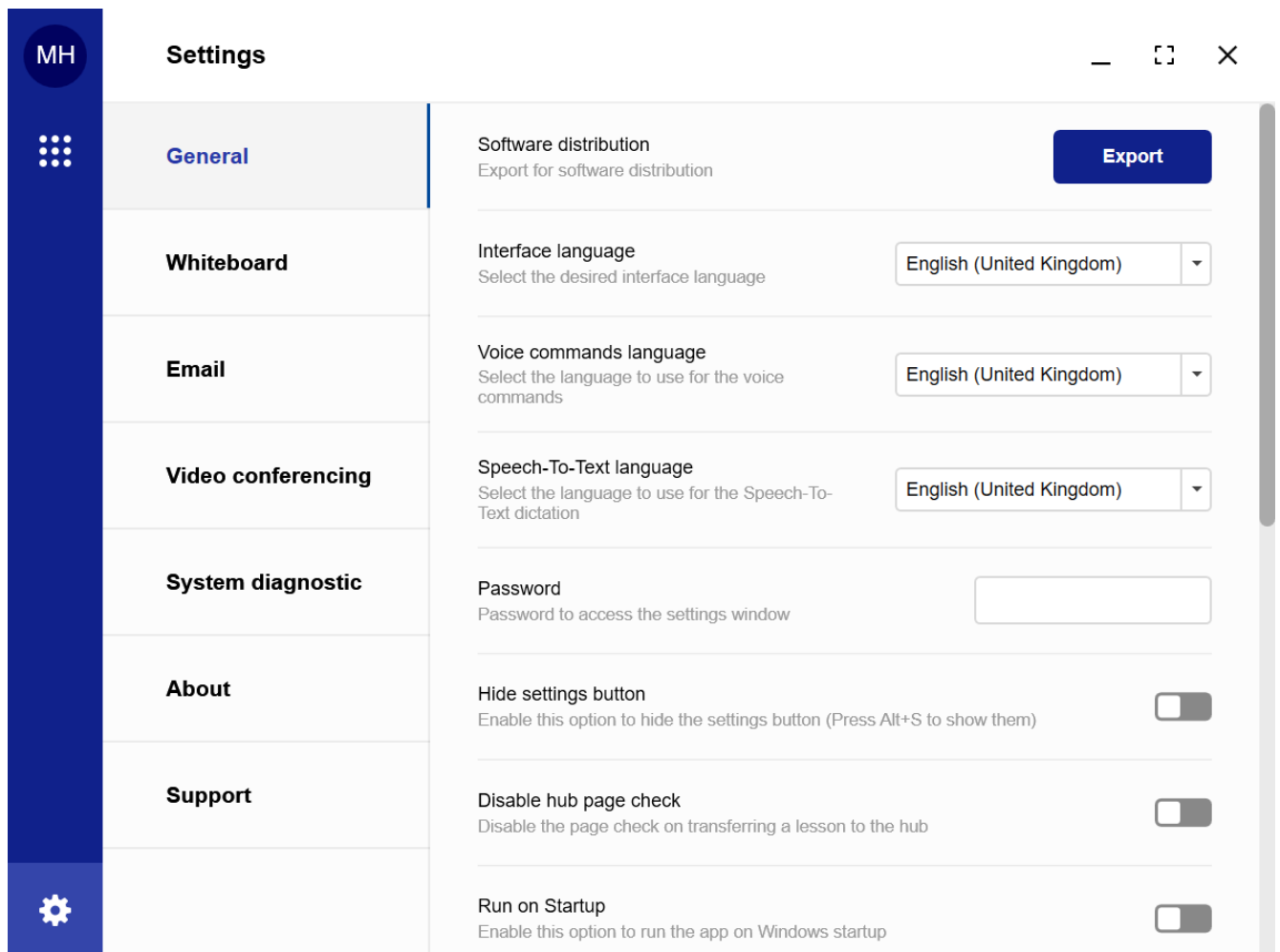
## Kombinierte Lehrerkonsole mit Hub



## Hub-Einstellungen

Sie können die **Sprache** auswählen, den **Kiosk-Modus** aktivieren, ein **Passwort** eingeben, um auf das Einstellungsfenster zuzugreifen und **Beim Start ausführen** aktivieren. Der Kiosk-Modus verhindert Benutzerinteraktionen und Aktivitäten auf dem Gerät außerhalb des Umfangs der Ausführung der Software. Klicken Sie auf die blaue Schaltfläche „Exportieren“ für die Softwareverteilung. Sie werden gefragt, wo die exportierte Datei gespeichert werden soll. Wählen Sie den bevorzugten Ordner aus und deinstallieren Sie GoBoard for Teachers.

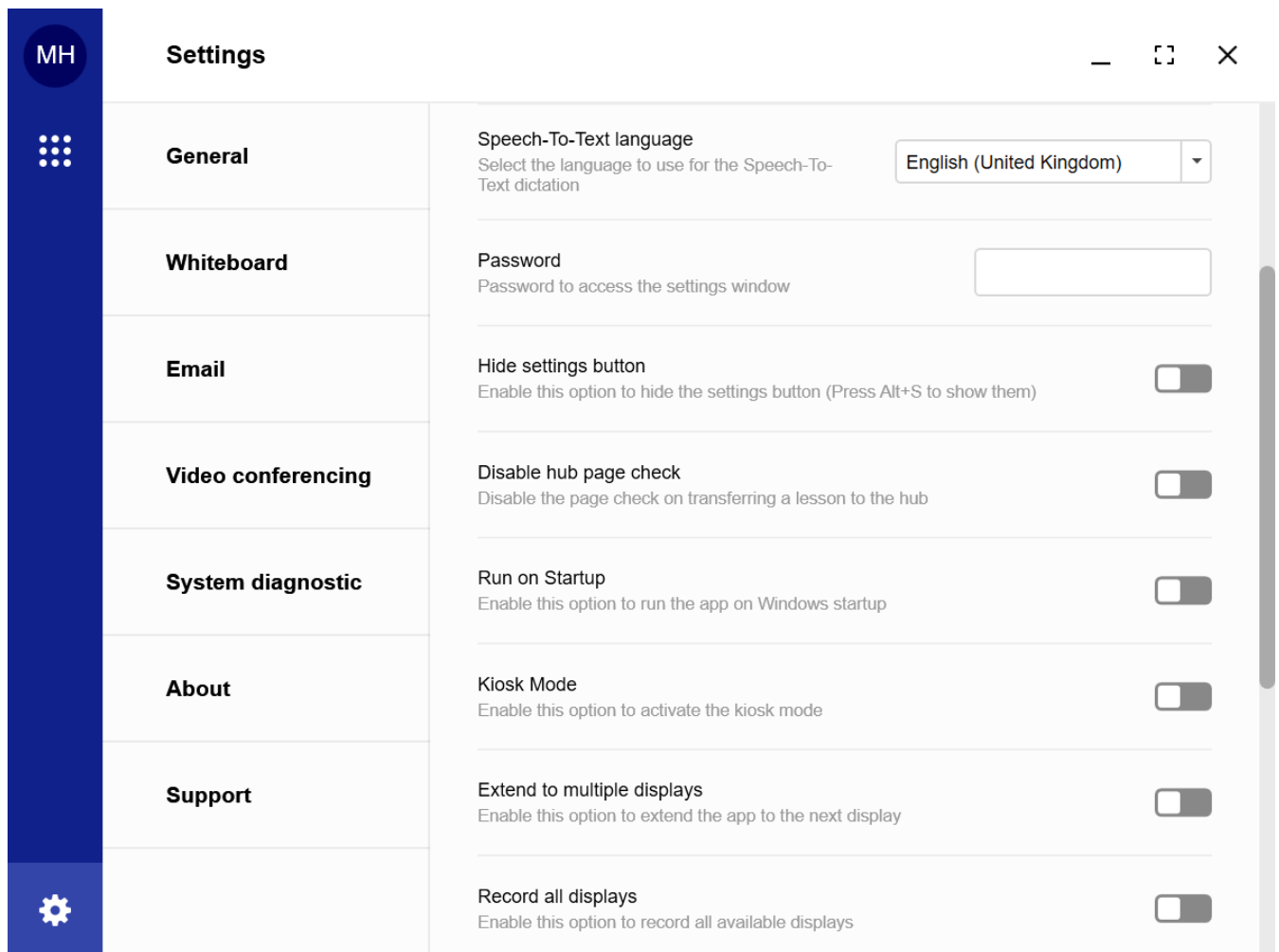
Installieren Sie GoBoard for Teachers neu und stellen Sie sicher, dass sich das Installations-Setup im gleichen Ordner wie die exportierte Datei befindet. Sie werden feststellen, dass exportierte Einstellungen automatisch importiert werden und Sie nicht aufgefordert werden, den Lizenzschlüssel einzugeben, da dieser automatisch eingefügt wurde. Der Lehrer sieht nun seinen Gerätenamen als sein Profil.



HINWEIS: Das „**Auf mehrere Displays erweitern**“-Flag ist nur sichtbar, wenn die beiden Bildschirmauflösungen identisch sind, die beiden DPI identisch sind, sich der primäre Monitor links und der sekundäre Monitor rechts befindet.

Wenn Sie zwei angeschlossene Displays haben, ist auch das „Alle Displays aufzeichnen-Flag“ sichtbar, wie Sie in der Abbildung unten sehen können.

HINWEIS: Schließen Sie GoBoard und öffnen Sie es erneut, um die Einstellungsänderungen anzuzeigen.



## Anforderungen

### Windows 10 Hub

#### Mindestanforderungen

- Windows 10 Version 1803
- CPU Quad-Core 2 GHz
- RAM DDR3 8 GB
- Kamera und Mikrofon (für AV-Konferenzen)

#### Optimale Spezifikationen

- Dedizierte Grafikkarte (empfohlen)

## Windows 10 Lehrerkonsole

### Mindestanforderungen

- Windows 10 Version 1803
- CPU Quad-Core 2 GHz
- RAM DDR3 8 GB
- Kamera und Mikrofon (für AV-Konferenzen)

### Optimale Spezifikationen

- Dedizierte Grafikkarte (empfohlen)
- Stift (für beste Handschrift-/Zeichenerfahrung)

## GoBoard Bevorzugte Netzwerkports für die drahtlose Kommunikation

### Whiteboard:

8033 Anschluss TCP-Protokoll

### Hub-Erkennung:

8035/8036 UDP

### AirServer:

| Port                    | Used by                  | Behaviour/Notes   |
|-------------------------|--------------------------|---|
| TCP 80, 443, 8008, 8009 | Google Cast              |   |
| UDP 53, 123, 1900       | Google Cast              |   |
| Port                    | Used by                  | Behaviour/Notes   |
| TCP 5000                | AirPlay RAOP             | Will use a dynamic port if unavailable  |
| TCP 5001                | AirPlay RAOP events      | Will use a dynamic port if unavailable  |
| TCP 7000                | AirPlay media            | Will use a dynamic port if unavailable  |
| TCP 7100                | AirPlay legacy mirroring | Fixed port - cannot be changed. Only needed to support iOS 6 & older                      |
| TCP 49152               | AirPlay mirroring        | Will use a dynamic port if unavailable  |
| UDP 6010-6012           | AirPlay audio            | Will use AirPlayAudioUDPPort,<br><br>AirPlayAudioUDPPort+1 &<br><br>AirPlayAudioUDPPort+2 |
| UDP 5353                | Apple Bonjour            |   |

| Port              | Used by  | Behaviour/Notes  |
|-------------------|----------|--|
| UDP 51563         | Miracast | Will use a dynamic port if unavailable (configured on local firewall only) |
| UDP and TCP 7236  | Miracast | Ports used for negotiation   |
| TCP 7250          | Miracast | RMTP port for video streaming  |
| UDP and TCP 50000 | Miracast | Ports used for negotiation   |

## Wo Sie Hilfe bekommen

Wenn Sie Epson für technischen Support kontaktieren müssen, besuchen Sie die Support-Website von Epson unter [epson.eu/contact-us](https://epson.eu/contact-us) und wählen Sie Ihr Land aus.

© 2021