

# Installations-Checkliste für SMART Education-Software und -Hardware

## 1.0 Software-Bereitschaft

SMART Notebook® Software für kollaboratives Lernen kann ohne Installation von interaktiven Bildschirmen von SMART Board® installiert werden. Die folgenden Schritte sollen Sie durch den Installationsprozess führen und Ihnen helfen, das Endergebnis zu validieren.

In der Regel haben Sie einen Lizenzschlüssel erhalten, mit dem Sie Ihre Installation aktivieren und Ihr Abonnement anfordern können. Es ist zu diesem Zeitpunkt nicht erforderlich, fortzufahren, obwohl dies empfohlen wird.

### HINWEIS

Sie können Sie SMART Notebook Software mittels [eines USB-Laufwerks](#) installieren oder indem Sie eine Datei von [smarttech.com](http://smarttech.com) herunterladen.

#### Checkliste für die Softwareinstallation

- Erstellen Sie Ihr Administratorkonto im SMART -Admin-Portal, falls Sie dies noch nicht getan haben. Siehe [Erstellen eines SMART-Kontos für das SMART-Admin-Portal](#)
- Fordern Sie Ihre Software [im SMART -Admin-Portal](#) an. Siehe [Anfordern von Software im SMART-Admin-Portal](#) für mehr Informationen.
- Fügen Sie der Organisation weitere Administratoren [im SMART Admin Portal](#) hinzu. Siehe [Administratoren verwalten](#).
- [Herunterladen und installieren von SMART Learning Suite](#) (beinhaltet SMART Notebook Software, SMART Produkttreiber und SMART Ink).

#### NOTIZEN

Windows-Computer: Stellen Sie sicher, dass Sie über Administratorrechte verfügen

Mac-Computer: Wenn beim Installieren von SMART Learning Suite Probleme auftreten, lesen Sie [Beheben von Problemen mit SMART Learning Suite und Lumio unter MacOS-Betriebssystemen](#).

- [Im SMART -Admin-Portal](#), können Sie E-Mail-Adressen an Lehrer zur Verfügung stellen, um ihnen anmeldebasierten Zugriff auf SMART Notebook zu gewähren, wo immer es installiert ist

<input type="checkbox"/>	<p>Stellen Sie sicher, dass Sie Bilder über das Galerie-Symbol in der SMART Notebook-Software hinzufügen können.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Öffnen Sie die SMART Notebook Software.</li><li>2. Klicken Sie auf  um die Registerkarte Galerie zu öffnen.</li><li>3. Klicken Sie auf  um <i>Gallery Essentials</i> zu erweitern. Die Galerie besteht aus zwei Bereichen: Der obere Bereich der Galerie ist die Kategorieliste. Wenn Sie eine Kategorie oder Unterkategorie aus der Liste auswählen, wird ihr Inhalt im unteren Bereich der Galerie angezeigt.</li><li>4. Öffnen Sie einen Ordner in <i>Gallery Essentials</i> und erweitern Sie einen Unterordner.</li><li>5. Klicken Sie auf ein Bild und ziehen Sie es auf die Seite.</li></ol>
<input type="checkbox"/>	<p>Stellen Sie sicher, dass Sie Bilder mithilfe der Image Web Search in der SMART Notebook-Software hinzufügen können.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Öffnen Sie die SMART Notebook Software.</li><li>2. Klicken Sie auf  um die Registerkarte Add-Ons zu öffnen.</li><li>3. Klicken Sie auf <b>Image Web Search</b>.</li><li>4. Geben Sie einen Suchbegriff wie "Dinosaurier" ein und klicken Sie auf .</li><li>5. Nachdem die Ergebnisse angezeigt wurden, klicken Sie auf ein Bild und ziehen Sie es auf die Seite.</li></ol>
<input type="checkbox"/>	<p>Stellen Sie nach der Bereitstellung der Lehrer sicher, dass sie sich <a href="#">bei Lumio anmelden</a> und der Bibliothek eine Lektion hinzufügen können. Siehe <a href="#">Hinzufügen von Lektionen und Ressourcen in Lumio</a>.</p>

## 2.0 Installation und Einrichtung der Hardware

Installieren Sie Ihre SMART -Produkte gemäß den SMART-Installationsrichtlinien und stellen Sie sicher, dass die Kabelwege verwaltet und enthalten sind. Vor dem Erhalt Ihrer SMART -Produkte sollten Sie die [Checkliste der Vorinstallation](#) erhalten haben, um das Bewegen des Bildschirms, das Vorbereiten der Wandhalterung, das Installieren auf einem mobilen Ständer sowie das Auswählen und ordnungsgemäß verlängerte Kabel zu behandeln. Am Ende der [Checkliste der Vorinstallation](#) befindet sich eine Arbeitsmappe, mit deren Hilfe Sie diese Probleme beheben können.

Verwenden Sie die folgenden Checklisten neben der illustrierten Installationsanleitung, dem Installations- und Wartungshandbuch, dem Benutzerhandbuch, den Informationen der Vorinstallation und der Checkliste nach der Installation des interaktiven Bildschirms von SMART Board.

Gedruckte, illustrierte Installationsanweisungen finden Sie in der Zubehörbox im Mail-Slot des SMART-Produkts. Eine PDF-Datei mit den abgebildeten Installationsanweisungen finden Sie auch auf der Support-Website des SMART -Produkts.

Weitere Informationen zur Montage Ihres SMART-Produkts finden Sie in diesen gedruckten und Online-Materialien.

Mithilfe der folgenden Checkliste können Sie überprüfen und validieren, ob die Installation ordnungsgemäß durchgeführt wurde und alle Geräte wie erwartet funktionieren.

#### Konfiguration der iQ Experience

- Schließen Sie das SMART-Produkt an die Stromversorgung an, schalten Sie das SMART-Produkt ein und befolgen Sie den Setup-Assistenten.
- [Verbinden der Stromversorgung und erstmaliges Einschalten des SMART Board 7000R oder 7000R Pro](#)
  - [Verbinden der Stromversorgung und erstmaliges Einschalten des SMART Board 6000S oder 6000S Pro](#)
  - [Verbinden der Stromversorgung und erstmaliges Einschalten des SMART Board MX \(V2\) oder MX \(V2\) Pro](#)
  - [Erstmaliges Einschalten des SMART Boards 7000 oder 7000 Pro](#)
  - [Erstmaliges Einschalten des SMART Boards 6000 oder 6000 Pro](#)
  - [Erstmaliges Einschalten Ihres SMART Board MX](#)

#### HINWEIS

Der Bildschirm benötigt eine Internetverbindung, damit einige der iQ Experience-Funktionen ordnungsgemäß funktionieren.

- Aktualisieren Sie die iQ-Systemsoftware.

#### HINWEIS

Wenn das SMART-Produkt nicht mit einem drahtlosen Netzwerk verbunden ist, können Sie die iQ-Systemsoftwaredatei herunterladen und auf einem USB -Laufwerk speichern und das SMART-Produkt manuell aktualisieren. Auf den Download-Seiten unten finden Sie Anweisungen und Dateien für Ihr SMART-Produkt zum Aktualisieren über USB. Dort finden Sie auch Versionshinweise und frühere Versionen.

- [Aktualisieren von Software für Ihr SMART Board 7000R oder 7000R Pro](#)
- [Aktualisieren der Firmware und Software für das SMART Board 6000S oder 6000S Pro](#)
- [Aktualisieren Sie die Systemsoftware für Ihr SMART Board MX \(V2\) oder MX \(V2\) Pro](#)
- [Aktualisieren der Firmware und Software für das SMART Board 7000 oder 7000 Pro](#)
- [Aktualisieren der Firmware und Software für das SMART Board 6000 oder 6000 Pro](#)
- [Aktualisieren der iQ-Systemsoftware für Ihr iQ-Gerät \(SMART Board MX\)](#)

<input type="checkbox"/>	<b>SMART Board 6000 und 6000 Pro / SMART Board 7000 und 7000 Pro / SMART Board MX</b>
	<p>Aktualisieren Sie die Touch- oder Scaler-Firmware Ihres SMART -Produkts. Sie können die Firmware drahtlos aktualisieren oder die Firmware herunterladen und auf einem USB - Laufwerk speichern und das SMART-Produkt manuell aktualisieren.</p>
	<p><b>HINWEIS</b></p>
	<p>Dieser Schritt gilt nicht für interaktive Bildschirme der Serien SMART Board 7000R, 7000R Pro, 6000S, 6000S Pro, MX-V2 und MX-V2 Pro.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Scaler-Firmware 6.2 (aktuelle Version) für SMART Board 7000</a></li> <li>• <a href="#">Touch-Firmware der SMART Board 6000-Serie</a></li> <li>• <a href="#">Firmware 2.0.6.1 (aktuelle Version) für 65" SMART Board MX Bildschirme</a></li> <li>• <a href="#">Firmware 2.0.6 (aktuelle Version) für 75" SMART Board MX Bildschirme</a></li> <li>• <a href="#">Firmware 2.0.6 (aktuelle Version) für 86" SMART Board MX Bildschirme</a></li> </ul>
<input type="checkbox"/>	<p>Netzwerkzertifikate installieren. Siehe <a href="#">Installieren von Netzwerkzertifikaten für die iQ Experience</a>.</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Konfiguration eines Netzwerkproxys. Siehe <a href="#">Konfigurieren eines Netzwerkproxys für einen SMART-Bildschirm mit iQ Experience</a>.</p>
<input type="checkbox"/>	<p>(Optional) Konfiguration der Bereinigungseinstellungen. Siehe <a href="#">Informationen zur iQ Experience und zum Navigieren auf dem Startbildschirm</a> für weitere Informationen zum Bereinigen des Bildschirms.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Anpassen der Einstellungen des SMART Boards 7000R oder 7000R Pro</a></li> <li>• <a href="#">Anpassen der Einstellungen des SMART Boards 6000S oder 6000S Pro</a></li> <li>• <a href="#">Anpassen der iQ-Einstellungen Ihres SMART Board MX (V2) oder MX (V2) Pro</a></li> <li>• <a href="#">Anpassen der Einstellungen des SMART Boards 7000 oder 7000 Pro</a></li> <li>• <a href="#">Anpassen der iQ-Einstellungen des SMART Boards 6000 oder 6000 Pro</a></li> <li>• <a href="#">Anpassen der iQ-Einstellungen des SMART Boards MX</a></li> </ul>
<input type="checkbox"/>	<p>(Optional) Einrichtung eines Sperrzertifikats. Siehe <a href="#">Sperren der iQ Experience-Einstellungs-App</a>.</p>
<input type="checkbox"/>	<p>(Optional) Einrichtung eines SMART -Remote Management-Kontos. Mit der SMART-Remote-Management-Software können Sie Apps zu Ihrem SMART-Produkt hinzufügen und verwalten. Siehe <a href="#">Erstellen und Aktivieren eines SMART-Remote Management-Domänenkontos</a>.</p>
<input type="checkbox"/>	<p>(Optional) Registrieren Sie das SMART-Produkt und verbinden Sie es mit dem SMART - Remote- Management. Siehe <a href="#">Registrieren eines interaktiven Bildschirms von SMART Board in SMART-Remote-Management</a>.</p>
<p><b>Verifizierung der iQ Experience</b></p>	

<input type="checkbox"/>	Melden Sie sich bei Ihrem SMART -Konto an und überprüfen Sie, ob Sie auf die Lumio-Lektionsbibliothek des SMART-Produkts zugreifen können. Siehe <a href="#">Synchronisieren des SMART Notebook und der Lumio Dateien zur iQ Experience</a> .
<input type="checkbox"/>	Öffnen Sie die Player-App auf dem SMART-Produkt und stellen Sie sicher, dass Sie mit dem Stift schreiben und mit der Handfläche oder dem Radiergummi löschen können.
<input type="checkbox"/>	(Optional) Testen Sie mithilfe der Bildschirmfreigabe, ob ein Gerät seinen Bildschirm für das Display freigeben kann. Siehe <a href="#">Teilen Sie den Bildschirm Ihres Geräts mit dem Display</a> .