

# LOOK Lab

## Erste Schritte

Erstellt von

Smartbox

Dieser Leitfaden enthält die Grundlagen für den Einstieg in Look Lab.

Weitere Look Lab-Ressourcen finden Sie im Smartbox Hub:

[hub.thinksmartbox.com/looklab](https://hub.thinksmartbox.com/looklab)



# Smartbox

Document: Look Lab - Manual -DE - B  
Based on: Look Lab - Manual - UK - A  
Language: German  
Date of issue: June 2023

Copyright © 2023 Smartbox Assistive Technology



## Erste Schritte

1.	Installation	4
2.	Auswahl der Aktivität	6
3.	Startbildschirm der Aktivität	8
4.	Pausenbildschirm	10
5.	Optionen	14

# 1

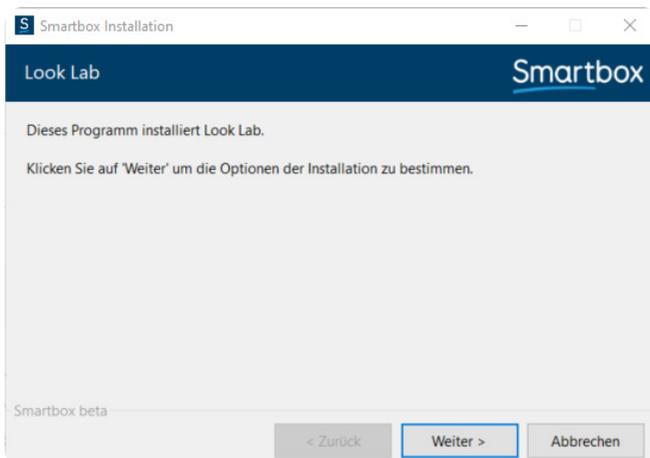
## Installation

Um mit Look Lab zu arbeiten, müssen Sie die Software installieren.

Besuchen Sie unsere Website, um den Look Lab-Installer herunterzuladen: **thinksmartbox.com/look-lab**

Wählen Sie nun den Ordner Downloads und führen das Installationsprogramm auf Ihrem Gerät aus.

Sobald sich das Installationsprogramm öffnet, wählen Sie **Weiter** und dann **Installieren**. Sobald die Installation abgeschlossen ist, öffnen Sie Look Lab über das Desktopsymbol.





**Auf dem Willkommensbildschirm sehen Sie die folgenden Optionen:**

### **Kaufen**

Um ein Exemplar von Look Lab in unserem Online-Shop zu kaufen, wählen Sie diese Option.

### **Aktivieren**

Wenn Sie bereits einen Lizenzschlüssel haben, wählen Sie diese Option, um ihn einzugeben. Sie müssen online sein.

Wenn Sie Ihre Lizenz bereits aktiviert haben, wählen Sie einfach **Start**, um zu beginnen.

## 2

## Aktivitätsauswahl

Die Aktivitäten können auf dem Startbildschirm ausgewählt werden und sind in fünf Kategorien unterteilt:



**Spaß:** Aktivitäten, die leicht zu erlernen sind und sich für den Einstieg eignen



**Herausforderung:** Komplexere und strategische Aktivitäten, die zeitabhängige Reaktionen erfordern



**Puzzle:** Aktivitäten mit einem Problemlösungselement



**Kreativität:** Aktivitäten aus den Bereichen Musik und Kunst

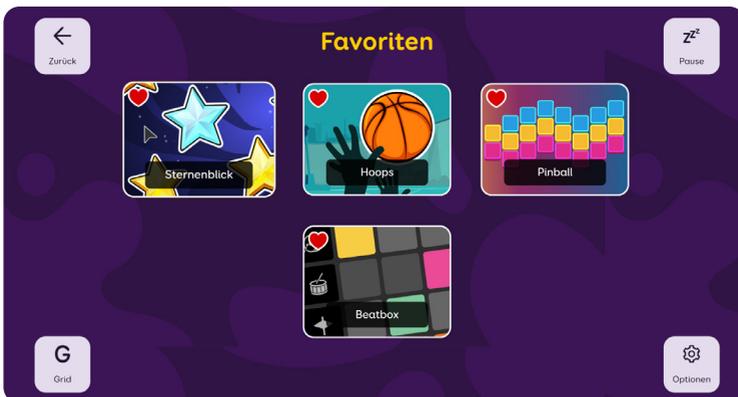


**Entspannung:** Einfache Aktivitäten nach dem Ursache-Wirkungs-Prinzip, die zur Entspannung und zum Umgang mit dem Bildschirm beitragen

## Favoriten

Dies ist eine Sammlung von favorisierten Aktivitäten, die Sie regelmäßig nutzen. Wenn Sie eine Kategorie ausgewählt haben, suchen Sie eine Aktivität aus, um sie zu starten oder um weitere Informationen zu erhalten.

Mit den Pfeilen am Rand können Sie zwischen den Bildschirmen wechseln. Indem Sie **Zurück** wählen, kehren Sie zur Kategorieauswahl zurück.



# 3

## Startbildschirm der Aktivität

Der Startbildschirm bietet einige nützliche Informationen und Optionen, bevor Sie eine Aktivität starten.

### Einfacher oder Standardmodus



Im **einfachen** Modus können Sie die Aktivität in Ihrem eigenen Tempo spielen, ohne sich Sorgen machen zu müssen, dass Sie „Leben“ verlieren oder die Zeit abläuft.

Der **Standardmodus** ist eher wettbewerbsorientiert: „Leben“ oder Zeit können begrenzt sein und der Schwierigkeitsgrad nimmt mit der Zeit zu.

## Fähigkeiten

Hier finden Sie eine Liste der **Fähigkeiten** zur Augensteuerung, die Sie mit dieser Aktivität erlernen können.

### Fähigkeiten:

Exploration, Blickverfolgung,  
Reaktion,

## Zu Favoriten hinzufügen

Dadurch wird die aktuelle Aktivität in die Kategorie **Favoriten** aufgenommen. Wenn Sie die Schaltfläche erneut auswählen, wird sie entfernt.



Zu Favoriten hinzufügen

## Start

Sobald Sie bereit sind, wählen Sie **Start**, um die Aktivität zu beginnen.

## Zurück

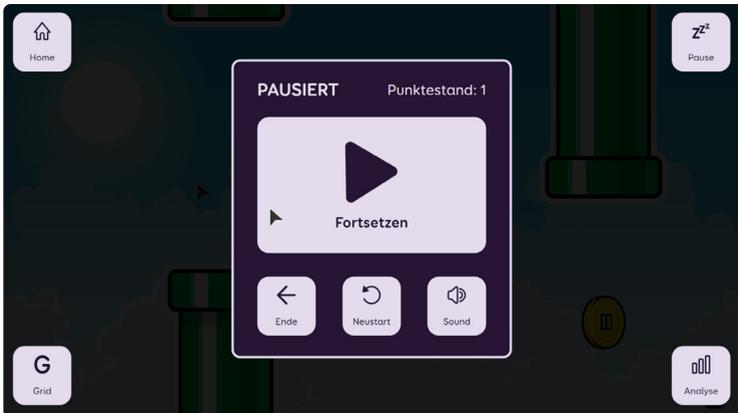
Navigieren Sie zurück zur Aktivitätsauswahl.

# 4

## Bildschirm pausieren

Sobald eine Aktivität läuft, können Sie sie jederzeit unterbrechen, indem Sie das Feld **Pause** auswählen.

Verwenden Sie den Pause-Button, um zu pausieren oder um eine Option auszuwählen: Fortsetzen, Ende, Neustart, Sound oder Grid.



### Fortsetzen

Machen Sie dort weiter, wo Sie aufgehört haben. Ein Countdown gibt Ihnen Zeit, sich vorzubereiten!

### Ende

Dies beendet das aktuelle Spiel und bringt Sie zurück zum Startbildschirm der Aktivität.

Verwenden Sie diese Option, wenn Sie den Schwierigkeitsgrad ändern möchten.

### **Neustart**

Starten Sie die Aktivität mit den aktuellen Einstellungen erneut.

### **Sound**

Schalten Sie Hintergrundmusik oder Soundeffekte ein und aus oder ändern Sie die Lautstärke.

### **Grid**

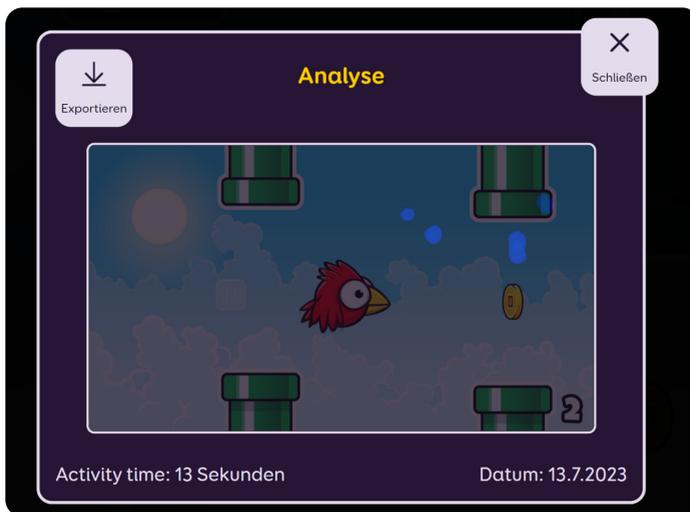
Wechseln Sie zur Grid-Software. Wenn Grid bereits geöffnet ist, befinden Sie sich in dem zuletzt verwendeten Seitenset. Ist dies nicht der Fall, wird Grid entsprechend Ihrer Einstellungen gestartet.

Sie können hier zu einem Kommunikationsraster oder zu einem Raster für die Augensteuerung wechseln.

Diese Option ist nur sichtbar, wenn Sie die Grid-Software installiert haben.

## Analyse

Dadurch erhalten Sie Zugang zu einer **Heatmap**, die zeigt, welche Bereiche des Bildschirms ausgewählt wurden. Das Bild kann gespeichert werden, damit Sie die Erfolge und Fortschritte im Laufe der Zeit dokumentieren können.



## **Pause**

Unterbricht den Zugriff auf alle Felder mit Ausnahme dieses Feldes. Wählen Sie das Feld erneut, um den Zugriff durch Augen- oder Maussteuerung wieder zuzulassen.

## **Home**

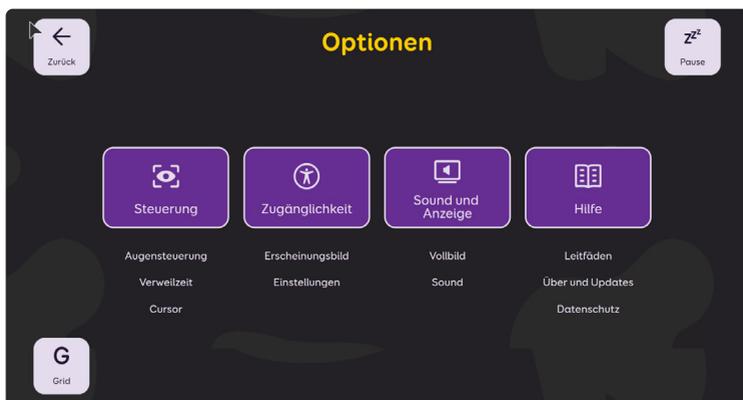
Navigiert zurück zur Startseite, um Kategorien auszuwählen, Optionen anzupassen oder Look Lab zu verlassen.

# 5

## Optionen

Die Schaltfläche **Optionen** befindet sich auf jeder Aktivitätsstartseite und auf der Kategorienübersicht.

**Die Optionen sind in vier Abschnitte unterteilt: Steuerung, Zugänglichkeit, Sound & Anzeige sowie Hilfe.**



### Steuerung

#### Augensteuerung

Wenn eine kompatible Augensteuerung angeschlossen ist, wird sie automatisch in Look Lab aktiviert. Wenn Sie eine andere Ansteuerungsmethode wie eine Kopfmaus oder eine andere Maussteuerung verwenden

möchten, können Sie die Augensteuerung in Look Lab hier deaktivieren.

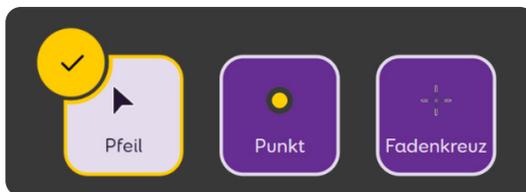
**Tip:** Verwenden Sie das Look Lab-Seitenset für Grid 3, um den Computer Control-Zugang mit anderen Augensteuerungen und Ansteuerungsmethoden zu nutzen.

## Verweilzeit

Damit stellen Sie die Zeit ein, die benötigt wird, um auf einem Objekt zu verweilen und es zu aktivieren. Sie können die verschiedenen Verweilzeiten auf diesem Bildschirm testen.

## Cursor

Wählen Sie, ob der Cursor als Pfeil, Punkt oder Fadenkreuz angezeigt werden soll.





## Zugänglichkeit

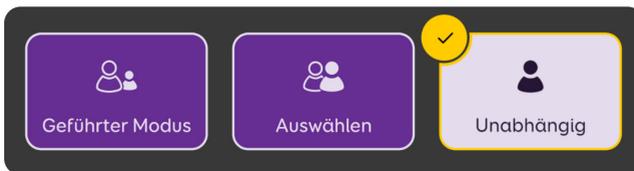
### Erscheinungsbild

Wählen Sie zwischen einem detaillierten und einem reduzierten visuellen Stil. Der detaillierte Stil zeigt bunte Hintergründe und Bilder, der minimale Stil hat schlichte Hintergründe, um Ablenkungen zu vermeiden.



### Einstellungen

In Look Lab gibt es drei verschiedene Zugriffsebenen.



Der **geführte Modus** erfordert einen Kommunikationspartner / eine Kommunikationspartnerin oder eine Assistenz, die den Nutzer / die Nutzerin mit Hilfe von Maus, Tastatur oder Touchscreen durch die Auswahl der Aktivitäten führt. Der Benutzer / die Benutzerin hat nur innerhalb der Aktivitäten Zugriff.

Der **Auswahlmodus** ist vergleichbar mit dem geführten Modus, aber hier kann der Nutzer / die Nutzerin zusätzlich Aktivitäten auswählen und beenden.

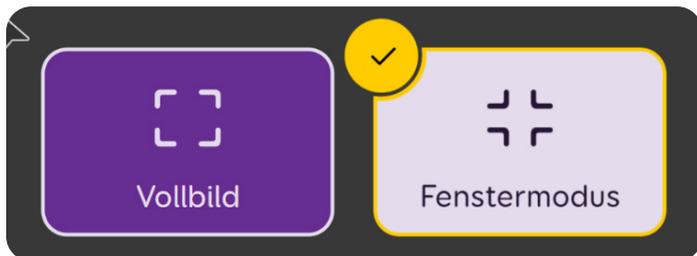
Der **unabhängige Modus** hat keinerlei Einschränkungen.



## Sound und Anzeige

### Vollbild

Wählen Sie, ob Sie Look Lab im Vollbild- oder im Fenstermodus verwenden möchten.



### Sound und Anzeige

Mit den Sound-Optionen können Sie Hintergrundmusik und Soundeffekte ein- und ausschalten oder zwischen niedriger und hoher Lautstärke wechseln.



## Hilfe

### Leitfäden

Hier haben Sie auf das Look Lab-Handbuch und das **Trainingsbuch**.

## **Über & Updates**

Zeigt Ihren Lizenzcode und die Versionsnummer der Software an.

## **Datenschutz**

Schalten Sie die Erhebung anonymer Nutzungsdaten an oder aus. Diese Daten helfen Smartbox, Look Lab zu verbessern und Fehler zu beheben.

# LOOK Lab



[hub.thinksmartbox.com/looklab](https://hub.thinksmartbox.com/looklab)

Smartbox

Look Lab - Manual - DE - B