

# LLION Studio - Aufbauanleitung



Lobraco Live Online GmbH  
Burgweg 19  
56428 Dernbach

Tel. 02602 839 97-0  
team@llion.eu  
www.llion.eu

## LLION Studio - Aufbauanleitung

Suchen Sie sich eine geeignete Position für den Aufbau des Studios:

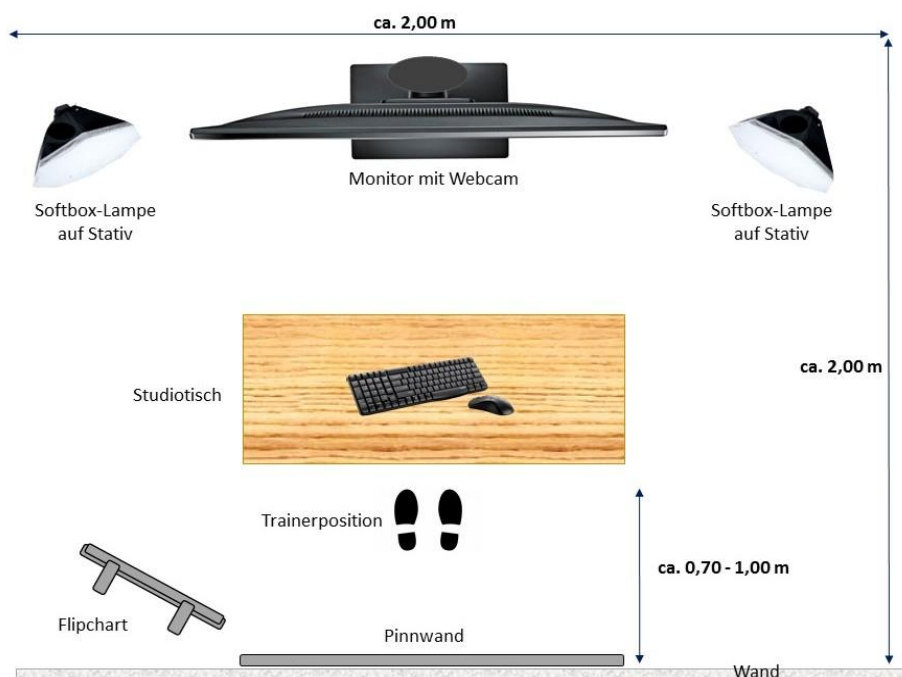
- Größe etwa 2x2m
- an einer hellen, spiegelfreien Wand, gerne Flipchart oder Moderationswand als Hintergrund
- keine Fenster/Lichtquellen im Rücken/Bildausschnitt
- Internetanbindung Up- und Download > 500kbit/s (Test: speedtest.net)
- Achtung: Der PC/Laptop benötigt 3 USB-Anschlüsse (Webcam, Headset, Maus/Tastatur)
- Achtung: Stellen Sie sicher, dass Headset, Maus und Tastatur aufgeladen sind

**Positionieren Sie die Komponenten wie in nachfolgender Abbildung zu sehen. Zusätzlich achten Sie bitte auf Folgendes:**

- Anleitungen der Einzel-Komponenten liegen dem Studio bei. Bitte lesen Sie diese - gerade bei erstmaligem Gebrauch - sorgfältig durch. Dort finden Sie ebenfalls Installationshinweise.
- Die Webcam am Monitor sollte auf Augenhöhe eingestellt werden
- Die Lampen sind leicht höher aufzustellen und auf die Trainerposition auszurichten
- Die Abstände können je nach Bedarf frei gewählt werden.
- Schließen Sie Lampen, Monitor und Ihren PC/Laptop ans Stromnetz an
- Verbinden Sie Monitor, Headset und Tastatur/Maus mit Ihrem PC/Laptop
- Installieren Sie beiliegende Software (bei Erstgebrauch)
- Testen Sie vor dem Live-Online-Training die Funktionsfähigkeit der Komponenten sowie den gewünschten Bildausschnitt



## LLION Studio-Skizze



## LLION Studio-Checkliste

- 1 Studiotisch (Faltgerüst, Abdeckplatte, Innenplatte, Stoff)
- 1-2 Softbox-Lampen (Glühbirne, Faltschirm, Abdeckung)
- 1-2 Lampen-Stativ
- 1 Monitor-Stativ
- 1 Monitorhalterung
- 1-2 Monitore (CD, USB-Kabel, Stromkabel, VGA-Kabel, Soundkabel)
- 1 Rechner
- 1 Headset (USB-/Telefon-Stecker, Ladekabel, Tasche)
- 1 Funkmaus
- 1 Funktastatur
- 1 Pinnwand
- 1 Flipchart

Studio Standard	Minimal	Optimal
<b>Licht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ausreichend helle, gleichmäßige Ausleuchtung</li> <li>• keine Fenster im Hintergrund/im Rücken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• helle weißliche Ausleuchtung mit Fokus auf Trainer/Tisch/Materialien; inklusive Spitzlicht</li> <li>• Tageslicht beeinflusst Ausleuchtung nicht</li> </ul>
<b>Ton</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kabelloses Headset mit guter Mikrofon-Qualität</li> <li>• Headset mit angenehmen Tragekomfort</li> <li>• Headset hält sich optisch zurück</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kabelloses Headset mit sehr guter Mikrofon-Qualität</li> <li>• Headset mit nur einem Lautsprecher (Optik)</li> <li>• Headset mit zusätzlicher Telefonfunktion &amp; Telefonanschluss</li> <li>• Raum mit schalldämpfenden Eigenschaften</li> </ul>
<b>Bild</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webcam mit guter Bildqualität</li> <li>• Bildausschnitt mit Fokus auf den Trainer (etwas Platz über Kopf, Oberkörper ist ab Hüfte zu sehen)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hochwertige Webcam mit Zoomfunktion &amp; Steuerungsmöglichkeiten, HD-Auflösung, gutem Weißabgleich</li> <li>• Bildausschnitt mit Fokus auf den Trainer &amp; der Einrichtung (Steh Tisch, Flipchart, Pinnwand)</li> </ul>
<b>Internetleitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upstream: min. 500kb</li> <li>• Downstream: min. 500kb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nach oben offen: je mehr, desto besser</li> </ul>
<b>VC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Videobildübertragung</li> <li>• Interaktions-Möglichkeiten: mindestens Chat, beschreibbares Whiteboard und Audioübertragung/-rechte für alle TN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Layout Anpassungen möglich</li> <li>• Design Anpassungen möglich</li> <li>• weitere Interaktions-Möglichkeiten: Feedbacksymbole, Abstimmungen, Bildschirmsharing, etc.</li> <li>• läuft im Browser (nichts muss installiert werden)</li> </ul>
<b>Einrichtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC mit Maus &amp; Tastatur</li> <li>• großer Monitor oder Beamer (müheloses lesen der Schrift muss gewährleistet sein)</li> <li>• Webcam ca. auf Augenhöhe (Abstand je nach Bildausschnitt)</li> <li>• Stehtisch mit Ablagefläche</li> <li>• ruhiger Hintergrund</li> <li>• ausreichend Bewegungsfreiheit für Trainer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC mit kleiner, kabelloser Maus &amp; Tastatur</li> <li>• 2 große Monitore/Beamer</li> <li>• Pinn-Fläche neben Monitoren</li> <li>• Webcam auf Augenhöhe</li> <li>• Ersatzbatterien griffbereit für Trainer</li> <li>• Flipchart und/oder Pinnwand als Hintergrund</li> <li>• Stehtisch mit großer Ablagefläche</li> <li>• verschiedene Gegenstände, Zettel, Stifte griffbereit für Trainer</li> <li>• Platz zwischen Hintergrund und Stehtisch: 1 Meter</li> <li>• angepasste Elemente, je nach Thema</li> <li>• Stehhocker</li> </ul>

Art	Produkt	Anzahl	Preis (€)	Besonderheiten/sonstiges
<b>Softbox-Lampe</b>	Walimex Daylight Set 250 Studioset	2	ca. 200	Kaltlichtquelle: reduzierte Hitzeentwicklung, weißes gleichmäßiges Licht
<b>Studiotisch</b>	Theke MS173 Textiltheke	1	ca. 320	kurze Aufbauzeit
<b>Monitor</b>	Monitor	1-2	ca. 120	inkl. Webcam
<b>Stativ</b>	Walimex Pro Lampenstativ AIR	1	ca. 70	stabil und leicht
<b>Vesa-Halterung</b>	K&M 19685	1	ca. 20	kompakt
<b>Headset</b>	Jabra Supreme UC	1	ca. 100	extrem klein und handlich ohne Kopfbügel
<b>Maus + Tastatur</b>	Cherry DW 5000	1	ca. 30	kompakt, robust