



# Laerdal

helping save lives

## Klassifizierung Ihrer Netzwerkkomplexität

Laerdal Medical bietet Implementierungshilfen, die Ihnen dabei helfen, Ihr Netzwerk perfekt auf unsere Simulatoren abzustimmen. Ein dediziertes Netzwerk verbessert die Effizienz und Effektivität Ihres Simulationstrainings. Damit Sie ohne Verbindungsabbrüche simulieren und von allen weiteren Vorteilen einer Netzwerkimtegration profitieren können, stellt Laerdal Ihnen alle wesentlichen Informationen für die Integration Ihres Simulationsnetzwerks zur Verfügung. Bei Bedarf stehen wir Ihnen auch gerne mit unserem Netzwerkservice beratend zur Seite.

Um sicherzustellen, dass das Netzwerk, in welches Sie Ihre Simulatoren einbinden, den Anforderungen entspricht und während der Simulation keine unerwünschten Verbindungsstörungen oder -abbrüche auftreten, klassifizieren Sie mithilfe dieses Dokuments bitte zunächst Ihre Netzwerkkomplexität.

Sie verfügen bereits über ein bestehendes Netzwerk und möchten lediglich testen, ob ihr Netzwerk die Voraussetzungen für eine reibungslose Simulationsperformance erfüllt?

Dann können Sie direkt mit der Nutzung des [Network Validator Tool](#) beginnen.

**Hier** finden Sie heraus, ob Sie ein Ad-hoc Netzwerk nutzen. Falls ja, sollten Sie sich zeitnah um eine Netzwerkimtegration kümmern, da die Ad-Hoc Verbindung mit dem Upgrade auf "LLEAP 9.0" abgeschaltet wird. Es ist ratsam, die folgenden Fragen mit Ihrer IT zu besprechen. Sollten Sie keine IT-Abteilung zu Rate ziehen können, sprechen Sie uns an - wir helfen Ihnen gerne. Für die Integration von SimCapture wenden Sie sich bitte in jedem Fall vorab direkt an uns.

Können Sie oder Ihre IT-Abteilung auf die Einstellungen des Routers zugreifen und hat dieser eine Verbindung zum Internet?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> <b>Nein, wir können uns auch keinen Zugang zum Router verschaffen und/oder dieser hat keine Verbindung zum Internet</b>	 <b>Bitte kontaktieren Sie uns</b>
Verfügen Sie in Ihrem Simulationsraum/-räumen bereits über W-LAN?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	 <b>Erhöhte Komplexität – Bitte lassen Sie Ihre IT Ihr Simulationsnetzwerk gemäß dem Laerdal Network Requirement Doc konfigurieren</b>
Soll während der Simulation ein Ortswechsel, z.B. Simulation in zwei Räumen, stattfinden?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Haben Sie eine MAC-Adressen-Sperre in Ihrem Netzwerk?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
Planen Sie die Integration eines Laerdal Audio-Video-Debriefing Systems?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	 <b>Bitte kontaktieren Sie uns</b>



# Laerdal

helping save lives

## Einfache Netzwerkkomplexität:

Wenn Sie bei allen fünf Fragen die farblich hinterlegte Antwort wählen konnten, verfügen Sie über eine einfache Netzwerkkomplexität und können im nächsten Schritt wie folgt verfahren:

1. Laden Sie das [Network Validator Tool](#) von unserer Website herunter.
2. Führen Sie die Schritte aus dem Dokument „[Anleitung Standard-Netzwerkeinrichtung](#)“ durch.
3. Schauen Sie sich bei Fragen zum Network Validator Tool bitte [dieses Video](#) an.
4. Teilen Sie die Ergebnisse und die SSID bitte mit uns per E-Mail: [helpdesk.de@laerdal.com](mailto:helpdesk.de@laerdal.com)

---

## Erhöhte Netzwerkkomplexität:

Für eine stabile Simulationsumgebung führen Sie bitte die im Laerdal Network Requirement Document beschriebenen Anpassungen durch. Wir empfehlen stark die Einbindung Ihrer IT-Abteilung, da die Änderungen umfangreich und nicht ohne administrative Kenntnisse und Berechtigungen durchzuführen sind.

1. Laden Sie das [Laerdal Network Requirement Document](#) herunter und setzen Sie die genannten Punkte um. Um sicherzugehen, dass Sie nur nötige Punkte bearbeiten, haben wir für Sie einen Leitfaden erstellt.
2. Laden Sie das [Network Validator Tool](#) von unserer Website herunter.
3. Sobald Sie das Network Requirement Document umgesetzt haben, prüfen Sie bitte mit dem Network Validator Tool, ob Ihre Einstellungen korrekt sind.

**ACHTUNG:** MAC-Adressen-Sperren werden nicht angezeigt.

4. Schauen Sie sich bei Fragen zum Network Validator Tool bitte [dieses Video](#) an.
5. Bitte teilen Sie uns die Ergebnisse per E-Mail an [helpdesk.de@laerdal.com](mailto:helpdesk.de@laerdal.com) mit, wenn Sie auf die Installation Ihres neuen Simulators warten. Vergessen Sie nicht, uns auch die [Checkliste](#) im Voraus zu senden.

In allen anderen Fällen ist eine Mitteilung nicht erforderlich. Bei Problemen mit dem Network Validator Tool stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.

---

## Zugriff auf den Router:

Ohne Zugriff auf den Router können Sie die Funkkanäle nicht beschränken. Netzwerke mit unbeschränkten Kanälen können für Verbindungsstörungen im Simulationsbetrieb sorgen. Sollte es Ihnen nicht möglich sein, auf den Router des Netzwerks zuzugreifen oder dieser keine Verbindung zum Internet haben, dann bitten wir Sie, uns unter der +49 (0) 89 – 864 95 40 oder unter [helpdesk.de@laerdal.com](mailto:helpdesk.de@laerdal.com) zu kontaktieren. Wir finden mit Ihnen eine individuelle Lösung.

---

## Hinweis zu Ausfallkosten:

Ein vollständig aufgesetztes und den von Laerdal angegebenen Spezifikationen entsprechendes Netzwerk ist die Grundlage für eine erfolgreiche Installation. Sollten die bei einem Installationstermin vorgefundenen Netzwerkgegebenheiten nicht den Anforderungen von Laerdal entsprechen, und somit die Installation durch einen Laerdal Mitarbeiter oder einen durch Laerdal beauftragten Partner nicht durchgeführt oder nicht zu Ende geführt werden können, werden Ihnen die dadurch entstandenen Ausfallkosten in Rechnung gestellt. Dies umfasst insbesondere Kosten für zusätzliche und nicht eingeplante Arbeitszeit sowie, falls nötig, für eine erneute Anfahrt.