

# Programmierung mit SimDesigner

## Für SimPad und LLEAP Auto Mode Szenarien

SimDesigner ist die Software zum selbständigen Programmieren von Auto Mode Szenarien für **SimPad** und alle **LLEAP**- gesteuerten Simulatoren von Laerdal. Mit Auto Mode Szenarien bieten sich dem Ausbilder neue Möglichkeiten der Steuerung von Trainingseinheiten. So ist zum Beispiel möglich:

- Über die Programmierung von Trends und Handlern Wirkungen von Maßnahmen und Medikamenten zu automatisieren
- Medikamentenwirkungen können gleichzeitig ablaufen und sich dabei verstärken oder aufheben
- Der Patientenzustand kann sich bis zum Einsetzen erster Maßnahmen dynamisch verändern
- Standardisierung von Szenarien durch automatische Informationen an den Ausbilder
- Automatisches Einfügen von Kommentaren in den Protokollen (Logs) zur Unterstützung des Ausbilders in der Nachbesprechung (Debriefing)
- Automatische Vergabe von Punkten (Auto Scoring), abhängig von durchgeführten Maßnahmen (z.B. zur Programmierung von OSCE- Prüfungen)
- Einbinden von z.B. Materialchecklisten oder Teilnehmerinformationen

### Lernziele:

- Planung: Die Teilnehmer können nach dem Kurs lernzielorientierte Trainingseinheiten (Szenarien) für Ihren Unterricht erstellen.
- Programmierung: Die Teilnehmer sind in der Lage Szenarien mit SimDesigner zu programmieren und
  - Erstellen sog. Rahmen (Patientenzustände)
  - Verknüpfen Rahmen
  - Erstellen sog. Trends und Handler
  - Kennen weitere Funktionen des SimDesigner, wie z.B. Auto Scoring
- Testen: Die Teilnehmer können die programmierten Szenarien selbst testen und in ihren Unterrichten einsetzen.

Dazu nutzen die Teilnehmer Ihren eigenen PC oder arbeiten an von Laerdal gestellten PC. Zur Sicherung des Lernerfolges nutzt jeder Teilnehmer einen PC während des Kurses.



# Programmierung mit SimDesigner

Für SimPad und LLEAP Auto Mode Szenarien

## **Beschreibung:**

In dem eintägigen Kurs werden die Funktionen von SimDesigner erklärt. Die Teilnehmer sind nach dem Kurs in der Lage eigenen Szenarien zu entwickeln und mittels SimDesigner für den AutoMode Ihres SimPad oder LLEAP gesteuerten Simulators zu programmieren.

## **Zielgruppe:**

Alle, die mit Laerdal SimPad oder LLEAP gesteuerten Modelle arbeiten und die Möglichkeiten der Steuerung voll ausschöpfen wollen.

## **Zugangsvoraussetzungen:**

Keine. Die Teilnehmer sollten jedoch gute PC Kenntnisse mitbringen (insbes. Speichern, Öffnen, Kopieren von Dateien). Es empfiehlt sich außerdem mit den SimPad- oder LLEAP gesteuerten Trainingsmodellen vertraut zu sein.

## **Kursprache & Unterlagen:**

Kursprache ist Deutsch; Kursunterlagen sind in Englisch

## **Kursdauer:**

1 Tag

## **Kurstermine& Kursort:**

Laerdal Medical GmbH  
Lilienthalstr. 5  
82178 Puchheim (bei München)

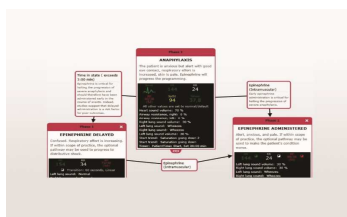
## **Kosten:**

400,- € pro Teilnehmer zzgl. ges. MwSt. (476,-€ inkl. ges. MwSt.) inklusive Kursunterlagen und Verpflegung.

Gerne bieten wir Ihnen den Kurs auch als InHouse Training zu 1.481,-€ zzgl. ges. MwSt. (1.762,39€ inkl. ges. MwSt.) an. Sprechen Sie uns gerne an.

## **Anmeldung:**

Bitte nutzen Sie das auf der Webseite [www.laerdal.de](http://www.laerdal.de) ->Kundencenter -> Techn. Support und Training Services zur Verfügung stehende Formular.



**Laerdal**  
helping save lives