



SIMStation

Better Simulation.

Innovative AV-Technologie für Europas modernstes Simulationszentrum

Masaryk Universität

Medizinische Fakultät –
Simulationszentrum SIMU



Tschechische Republik

Ausstattung



56 Simulationsräume
11 Regieräume
7 Debriefingräume



1 mobile SIMStation Control Unit



SIMStation Software 6.0,
bereits vor Markteinführung
im Einsatz



59 Kameras
60 Mikrofone
14 Media Screens
VoIP & Patientenmonitore



Zentrale Serverinfrastruktur inkl.
6 dedizierter Audio-Server

Die Masaryk Universität in Brunn zählt zu den größten Universitäten Tschechiens. Im 2020 eröffneten Simulationszentrum SIMU absolvieren jährlich bis zu **5.000 Studierende mehrere tausend Trainingsstunden** – AV-basierte Simulation ist hier fester Bestandteil des Curriculums und ein integraler Pfeiler der medizinischen Ausbildung.

Das Projekt im Überblick

Bereits bei der Planung von SIMU setzt die Masaryk Universität auf SIMStation – mit einem der umfangreichsten SIMStation Setups weltweit. Die individuelle All-in-One-Lösung mit einer zentralen Serverarchitektur erlaubt die lückenlose Aufzeichnung, Steuerung und Nachbesprechung sämtlicher medizinischer Trainings.

Innovation im Einsatz

Das Ziel des Projekts: **AV-basierte Simulation als Herzstück der medizinischen Ausbildung und integraler Bestandteil des Curriculums.** Mit SIMStation werden Szenarien in Echtzeit erfasst, übertragen und strukturiert ausgewertet – so entsteht ein **ergebnisorientiertes Zusammenspiel aus Recording, Live-Streaming und Video-Debriefing.** Studierende profitieren von realistischen Trainingsbedingungen, Lehrende von detaillierten Analyse-Tools und die Institution von einem zukunftssicheren AV-System.

Stimmen aus der Praxis



Für uns bei SIMU – dem größten Simulationszentrum in Europa – ist SIMStation dank der einzigartigen Kombination aus Flexibilität und Zuverlässigkeit das perfekte AV-Simulationssystem. Mit fest installierten und mobilen Lösungen können rund 4.700 Studierende jährlich wertvolle Praxiserfahrungen durch videobasierte Simulationstrainings sammeln.

Ing. Jiří Travěněc

Stellvertretender technischer Direktor



Ihr Projekt in besten Händen –
wir begleiten Sie von Anfang an.



Starten Sie jetzt:
sales@simstation.com

Copyright
© 2025 SIMStation
All rights reserved.
All texts, videos and images are protected by
copyright and are intended for personal use only.

