



So finden Sie zu uns

Anreise mit dem Auto

- Autobahn A 60
- Ausfahrt Mainz-Hechtsheim-West
- An der 2. Ampel links (Einfahrt D in das Gewerbegebiet Hechtsheim)
- Nach ca. 800 m zweigt die Wernher-von-Braun-Straße rechts als Sackgasse ab

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- Vom Hauptbahnhof mit der Straßenbahnlinie 50 oder 53 Fahrtrichtung Hechtsheim bis zur Haltestelle Carl-Zeiss-Straße. In Fahrtrichtung rechts in die Carl-Zeiss-Straße, an der 2. Kreuzung links in die Wernher-von-Braun-Straße.
- Vom Hauptbahnhof mit der Buslinie 9, Fahrtrichtung Brezelbäckerei Ditsch, Haltestelle Johannes-Kepler-Str. und dann geradeaus in die Wernher-von-Braun-Straße.



Wir lieben
Patientensicherheit



Wernher-von-Braun-Straße 9
55129 Mainz
Telefon +49 6131 3807540
Fax +49 6131 3807549
E-Mail info@aqai.de
Web www.aqai.eu

SIMULATIONSZENTRUM MAINZ Kurse und Leistungen



Meilensteine

Das Simulationszentrum Mainz wurde 1997 an der Universitätsklinik Mainz gegründet als Initiative zur Steigerung der Sicherheit und Qualität in der Akutmedizin und Patientenversorgung sowie zur Optimierung betrieblicher Prozesse. Verschiedene Kooperationen, unter anderem mit der Luftwaffe, prägten die Entwicklung.

Aus dieser Arbeit entstand 2003 das Zentrum als selbstständige Einrichtung unter dem Dach der AQAI GmbH.

Neben den inhaltlichen Schwerpunkten des Notfall- und Zwischenfallmanagements in der Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin gehören heute zum Angebot auch umfassende Trainings- und Beratungsleistungen für das gesamte Gesundheitswesen.

Unser Simulationszentrum ist zertifiziert nach ISO 9001:2015.





Ausstattung und Leistung

Viele Funktionsräume verfügen über eine moderne technische Ausstattung:

- Full-Scale-Patientensimulatoren (Erwachsene, Kinder, Säuglinge)
- Skills-Trainer (TestChest®, Endoskopie, Bronchoskopie)
- Modernes medizinisches Equipment (Anästhesie, Beatmung, Notfall)
- Digitale audiovisuelle Anlagen (AQAI-Videosystem AVS)

Mit der TestChest® – einem physiologischen Lungensimulator – verfügen wir über einzigartige Schulungsmöglichkeiten der Beatmung.

Unsere Seminare dienen vor allem der Verbesserung der Patientensicherheit in allen medizinischen Fachrichtungen. Medizinisch-fachliche Fragestellungen werden mit Aspekten der sicheren Teamarbeit (Human Factors) verknüpft. Die methodischen Schwerpunkte beinhalten die Arbeit in Kleingruppen, ein ausführliches Debriefing mit Hilfe von Videoanalysen und Unterstützung durch theoretisches Begleitmaterial.

Themen

Alle Kurse sind von den zuständigen Ärztekammern und von der freiwilligen Registrierung für beruflich Pflegende zertifiziert. Unsere Ausbilder und Berater verfügen über exzellente berufsspezifische Kenntnisse und Erfahrungen. Sie sind am Simulator nach DGAI- und SESAM-Richtlinien geschult.



Anästhesie

- Zwischenfallmanagement (CRM)
- Difficult Airway Management
- Kinderanästhesie
- TIVA-TCI-Konzepte mit Neuro-Monitoring



Notfallmedizin

- Akute Notfälle, aktuelle Leitlinien
- NASIM MZ 25: Praxisnahe Ausbildung für angehende und erfahrene Notärzte
- Notfälle im Kindesalter
- Military Trauma Life Support für Ärztinnen und Ärzte der Bundeswehr zur Vorbereitung auf Auslandseinsätze



Intensivmedizin

- Beatmung: Grundlagen und differenzierte Methoden
- Beatmung bei ARDS und COPD (TestChest®), NIV
- Weaning nach Langzeitbeatmung
- Diagnostik und Therapie der Sepsis
- Häodynamisches Monitoring



Gastroenterologie

- Sedierung in der Endoskopie und Zwischenfallmanagement



Kardiologie

- Akutmanagement und Sedierung in der interventionellen Kardiologie



Pharmakologie

- Grundlagen der Anästhesie für Pharmakologen
- Schulungen für Außendienstmitarbeiter
- Entwicklung pharmakologischer Konzepte für Simulatoren



Niedergelassene

- Zwischenfall- und Notfallmanagement



Gerätekunde

- Schulungen nach dem Medizin-Produkte-Gesetz (MPG)
- Schulungen für Außendienstmitarbeiter



Train The Trainer

- Debriefing
- Kursentwicklung
- Simulatortechnik und physiologische Modelle



Human Factors

- Module zu Kommunikation, Teamarbeit und Führung sowie Entscheidungsfindung und Management



Beratungsleistungen

- Aufbau und Betrieb von Simulationszentren
- Analyse und Management von betrieblichen Ereignissen
- Optimierung und Begleitung von Veränderungsprozessen

Zukunft gestalten

Das Simulationszentrum Mainz arbeitet mit verschiedenen medizinischen Fachgesellschaften zusammen.

- Wir unterstützen die Erstellung von Leitlinien und Standards zu Inhalten und Methoden der Aus-, Fort- und Weiterbildung.
- Wir richten internationale Tagungen und Kongresse auf dem Gebiet der Simulation aus.
- Wir kooperieren aktiv mit Herstellern von Patientensimulatoren, dem Simulationszentrum INTUS der Universität Würzburg und dem Universitätsklinikum Frankfurt.

Zukunft gestalten heißt für uns, orientiert am Bedarf der Kunden und des Gesundheitswesens weiter zu wachsen und zielgerichtet in die personellen und betrieblichen Ressourcen unseres Zentrums zu investieren.



AQAI

Aktuelle Kursangebote:
www.aqai.eu

