



**AQAI**  
SIMULATIONSZENTRUM MAINZ

Ihr Anbieter für Training und  
Beratung im Gesundheitswesen

## 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

### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Vom Hauptbahnhof mit der Straßenbahn 50 oder 51 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.



**AQAI**  
SIMULATIONSZENTRUM MAINZ

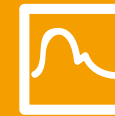
**Adresse** Simulationszentrum Mainz  
Wernher-von-Braun-Straße 9  
55129 Mainz

**Telefon** +49.6131.3807540

**Fax** +49.6131.3807549

**E-Mail** info@aqai.de

**Website** www.aqai.de



INTENSIVMEDIZIN



**AQAI**  
SIMULATIONSZENTRUM MAINZ



## Häodynamisches Monitoring mit der PiCCO-Technologie

Häodynamische Instabilität und Kreislaufversagen bei kritisch kranken Patienten sind häufig eine Folge von kardialen Pumpversagen, Sepsis und Volumenmangelzuständen unterschiedlicher Genese, oft auch kombiniert mit schwerer respiratorischer Insuffizienz. Eine rasche Diagnosestellung und der Beginn einer zeitnahen kausalen Therapie sind für das Outcome der Patienten essentiell.

Mit Einführung der transpulmonalen Thermodilutionstechnik im Rahmen der PiCCO-Technologie wird dem behandelnden Arzt eine Methode an die Hand gegeben, die sowohl eine rasche Diagnose als auch eine optimierte Therapie unterstützt. Insbesondere übertrifft die gering-invasive Messung des Globalen End-diastolischen Blutvolumens als Leitgröße der Volumentherapie das klassische stark invasive Verfahren der Messung mittels Swan-Ganz-Katheter.

## Unsere Seminare vermitteln Ihnen den Umgang und die Interpretation in Theorie und Praxis

- Präsentationen zum aktuellen Stand des hämodynamischen Monitorings
- Szenarien am Full-Scale-Patientensimulator:
  1. Zur Erlernung der grundlegenden und erweiterten Methoden des hämodynamischen Monitorings mit der PiCCO-Technologie
  2. Zum Üben der korrekten Interpretation der Messgrößen für eine patientenadaptierte Therapie
  3. Zur Entscheidungsfindung verschiedener Therapieformen und Erkennung unmittelbar resultierender Effekte
- Klinische Falldiskussionen

Die methodischen Schwerpunkte beinhalten die Arbeit in Kleingruppen (6 bis 8 Teilnehmer), ausführliche Nachbesprechungen der Simulatorübungen mithilfe von Videoanalysen (Debriefing) und Unterstützung durch theoretisches Begleitmaterial. Alle Kurse eignen sich gleichermaßen für die Intensivpflege als auch für das ärztliche Personal. Sie sind für die kontinuierliche Fortbildung der Pflegekräfte und von der Ärztekammer zertifiziert. Unsere Ausbilder verfügen über exzellente berufsspezifische Kenntnisse und Erfahrungen. Sie sind am Simulator nach DGAI- und SESAM-Richtlinien geschult.

## In Zusammenarbeit mit der Firma PULSION Medical Systems AG bieten wir Ihnen folgende Kurstermine an:

- 25. bis 26. Juni 2010
- 24. bis 25. September 2010
- 26. bis 27. November 2010

Die Kurse dauern jeweils 1,5 Tage von Freitag 13.00 Uhr bis Samstag 16.00 Uhr.

Die Kurse finden im AQAI Simulationszentrum in Mainz statt und werden maßgeblich von der Firma Pulsion Medical Systems AG unterstützt.

Anmeldungen für die einzelnen Kurse bitte über [info@aqai.de](mailto:info@aqai.de).

**PULSION**  
Medical Systems



**AQAI**  
SIMULATIONSZENTRUM MAINZ

