

Für diesen Workshop wird eine Teilnahmegebühr in Höhe von 140,- € pro Teilnehmer erhoben.

Bitte überweisen Sie die Teilnehmergebühr auf folgendes Konto:  
Sparkasse Köln/Bonn Kto.-Nr. 10656262, BLZ: 37050198

**Veranstaltungsort:** Institut für Anatomie, Hörsaal B  
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität  
Nussallee 10, 53115 Bonn  
Tel.: 0228 – 73 2604 (Prof. Dr. D. Hartmann)

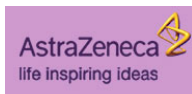
**Anmeldung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie  
und Operative Intensivmedizin  
Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn  
Tel.: 0228 – 287 14149 Frau Wübbels  
Fax: 0228 – 287 - 14147  
E-mail: Joachim.Nadstawek@ukb.uni-bonn.de

Begrenzte Teilnehmerzahl, daher bitten wir um umgehende Anmeldung.

Ausführliche Informationen über unser Kursprogramm finden Sie unter

[www.ukb.uni-bonn.de/sma](http://www.ukb.uni-bonn.de/sma).

Diese Veranstaltung wird freundlicherweise unterstützt von



# PROGRAMM

## Workshop Invasive Techniken in der Notfallmedizin



**Anatomisches Institut  
Nussallee 10, D-53115 Bonn  
03.03.2012**



**Zertifizierung:**



DAAF, Ärztekammer Nordrhein (8 Punkte)

**Wissenschaftliche Leitung:**

Prof. Dr. Dr. h. c. J. Nadstawek  
Leiter der Schmerzambulanz,  
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und  
Operative Intensivmedizin, Sigmund-Freud-Str. 25,  
53105 Bonn, Rheinische Friedrich-Wilhelms-  
Universität, Bonn  
Dr. Inge Kinsky  
Anatomisches Institut, Nussallee 10, 53115 Bonn  
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn

## Programm 03.03.2012

09.15 Uhr	Begrüßung / Einführung in die Thematik	Nadstawek
09.15 – 10.30 Uhr	Anatomische Grundlagen / Zugangswege - Hals - Thorax - Gefäßsystem	Schewe
10.30 – 11.15 Uhr	Indikationsstellung für invasive Maßnahmen in der Notfallmedizin	Heister
11.15 – 11.45 Uhr	Kaffeepause	
11.45 – 12.30 Uhr	Durchführung invasiver Techniken in der Praxis - endotracheale Intubation - Notfallkoniotomie - zentralvenöser Zugang - Thoraxdrainage - intraossärer Zugang	Elsen
12.30 – 13.00 Uhr	Präklinische invasive Notfallmaßnahmen aus der Sicht des Gutachters	Nadstawek
13.00 – 14.00 Uhr	Mittagessen	
14.00 – 17.00 Uhr	prakt. Demonstrationen und Übungen am anatomischen Präparat - Notfallkoniotomie - zentralvenöser Zugang - Thoraxdrainage - intraossärer Zugang	Nadstawek, Kinsky, Heister, Fingerhut Jakobs Elsen Schewe

## Referenten und Tutoren

Prof. Dr. Dr. h. c. J. Nadstawek  
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie  
und Operative Intensivmedizin Rhein.  
Rhein. Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn

Dr. med. U. Heister  
Ärztlicher Leiter des Rettungsdienstes  
der Bundesstadt Bonn

Dr. med. I. Kinsky  
Anatomisches Institut  
Rhein. Friedrich-Wilhelms-Universität,  
Bonn

Dr. Ch. Elsen  
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie  
und Operative Intensivmedizin  
Rhein. Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn

Dr. D. Fingerhut  
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie  
und Operative Intensivmedizin  
Rhein. Friedrich-Wilhelms-Universität,  
Bonn

Dr. P. Jakobs  
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie  
und operative Intensivmedizin  
Rhein. Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Dr. J. Schewe  
Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie  
und operative Intensivmedizin  
Rhein. Friedrich-Wilhelms-Universität  
Bonn