

# KURSPROGRAMM - TFZ FRÜHJAHR 2012



**sanitas**  
MEDIZINPRODUKTE  
INFOTECHNOLOGIE

TRAININGS & FORTBILDUNGS  
ZENTRUM

# Organisatorische Hinweise

## Veranstaltungs-ort

Sofern kein anderer Veranstaltungsort angegeben ist, finden die Veranstaltungen im Sanitas Trainings & Fortbildungszentrum, Holunderstraße 6 in Wals statt.

## Buchung

Sie können ganz einfach buchen, indem Sie unter Angabe der Kursnummer und Adresse den Kursbeitrag auf unser Konto bei der BAWAG Salzburg, BLZ 14000, Kto-Nr. 57110-200-201 überweisen. Nach Zahlungseingang erhalten Sie von uns eine schriftliche Anmeldebestätigung.

Eine Teilnahme ist nur mit schriftlicher Anmeldebestätigung möglich.

(Wir ersuchen Sie um Verständnis, dass die Teilnahmeplätze in der Reihenfolge der Zahlungseingänge vergeben werden.)

Die Teilnahmegebühr inkludiert die Verpflegung während des Kurses sowie die Kursunterlagen.

## Storno-bedingungen

Jeder Teilnehmer kann bis zu 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei stornieren.

Bei Stornierung bis fünf Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 25 %, danach 100 % der Teilnahmegebühr als Stornogebühr einbehalten.

Die Meldung eines Ersatzteilnehmers ist selbstverständlich jederzeit möglich und verursacht keine weiteren Kosten.

## Offene Fragen

Sollten Sie Fragen haben, gibt Ihnen unser TFZ-Team, Herr Karl-Heinz Aigner-Mühler bzw. Frau Petra Fehrer, unter 0662/852186-154 gerne Auskunft.

**PS: Gerne organisieren wir für Sie ein preisgünstiges Hotel in unserer Nähe!**

## Terminübersicht Frühjahr 2012

Datum	Veranstaltung	Kurs-Nr.	Zielgruppe
Do. 26.04. Kursdetails	Zusammenspiel Mensch & Technik - Grundzüge der Messtechnologie, Anatomie/Physiologie und Gerätekunde Referenten: U. Baier, K.-H. Aigner-Mühler, S. Sommerauer	01-260412	Biomed-Technik Gerätebeauftragte Techn. Einkauf
Di. 19.06. Kursdetails	Nicht-invasive Beatmung mit praktischen Übungen <sup>1)</sup> Referenten: T. Staudinger, E. Novak, S. Zauninger	02-190612	Ärzte Pflegepersonal (Innere Medizin)
Mi. 20.06. Kursdetails	Intensivmedizin - Grundlagen der Intensiv- beatmung <sup>2)</sup> Referenten: E. Novak, K.-H. Aigner-Mühler	03-200612	Ärzte Pflegepersonal
Do. 21.06. Kursdetails	Spezielle Aspekte der Intensivmedizin <sup>2)</sup> Analogsedierung, Ernährung & Metabolik, Update der ARDS-Beatmung, Interpretation der Blutgasanalyse Referenten: I. Gradwohl-Matis, P. Hohenauer, Ch. Hörmann, A. Deixler	04-210612	Ärzte Pflegepersonal
Di. 26.06. Kursdetails	Technische Grundlagen der Patienten- Überwachungsmonitore Referenten: K.-H. Aigner-Mühler, S. Sommerauer	05-260612	Ärzte Pflegepersonal Biomed
Mi. 27.06. Kursdetails	Gerätekunde - Anästhesie mit Grundlagen der Anästhesiebeatmung mit praktischen Übungen <sup>2)</sup> Referenten: E. Novak, K.-H. Aigner-Mühler	06-270612	Ärzte Pflegepersonal Biomed
Do. 28.06. Kursdetails	Anästhesie - Spezielle Aspekte <sup>2)</sup> TCI/TIVA, Relaxometrie, Vasokonstriktoren versus Flüssigkeit aus der Sicht der Mikrozirkulation, Adäquate Anästhesie (SPI, Entropie) Referenten: W. Puchner, B. Friesenecker, I. Bergmann	07-280612	Ärzte Pflegepersonal

1) Dieser Kurs ist für das Diplom-Fortbildungsprogramm der ÖÄK für das Fach Innere Medizin mit 9 Punkten approbiert.

2) Diese Kurse sind für das Diplom-Fortbildungsprogramm der ÖÄK für das Fach Anästhesiologie und Intensivmedizin mit 9 Punkten approbiert.

**Alle Veranstaltungen finden im Sanitas Trainings & Fortbildungszentrum in Wals statt.  
(Nähere Informationen unter [www.sanitas.at](http://www.sanitas.at) oder +43 662-852186-0)**

# Anmeldung

zu folgenden Veranstaltungen:

Datum	Veranstaltung	Kurs-Nr.	Kursbeitrag (inkl. 20 % MWSt.in €)
o Do. 26.04.	Zusammenspiel Mensch & Technik	01-260412	87,00
o Di. 19.06.	Nicht-invasive Beatmung mit praktischen Übungen	02-190612	105,00
o Mi. 20.06.	Intensivmedizin - Grundlagen der Intensiv- beatmung	03-200612	99,00
o Do. 21.06.	Spezielle Aspekte der Intensivmedizin	04-210612	174,00
o Di. 26.06.	Technische Grundlagen der Patienten- Überwachungsmonitore	05-260612	87,00
o Mi. 27.06.	Gerätekunde - Anästhesie mit Grundlagen der Anästhesiebeatmung	06-270612	99,00
o Do. 28.06.	Anästhesie - Spezielle Aspekte	07-280612	174,00

Bitte um Reservierung eines Hotelzimmers im Markus Sittikus (Stadt Salzburg, Zentrum) zum Sonderpreis ab € 65,00 (Einzelzimmer inkl. Frühstück) von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Bitte um Reservierung eines Hotelzimmers im Landhaus Grünau, Wals (Nähe Sanitas Trainings & Fort-  
bildungszentrum) zum Preis von € 63,00 (Einzelzimmer inkl. Frühstück)

von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Krankenhaus: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

Vor-/Nachname: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

# Zusammenspiel Mensch & Technik

Grundzüge der Messtechnologie, Anatomie/  
Physiologie und Gerätekunde

Kurs-Nr. 01-260412

## Zielgruppe

Biomed-Technik - Gerätebeauftragte - Technischer Einkauf

## Referenten

Ulrike Baier, Sanitas GmbH

Stefan Sommerauer, Sanitas GmbH

Karl-Heinz Aigner-Mühler, Sanitas GmbH

## Inhalte

- Grundlagen der Anatomie und Physiologie des Herz-Kreislauf- und Nervensystems
- Monitoring-Messtechnologie (Hämodynamik, Neuromonitoring, ...)
- Grundlagen Gerätekunde Anästhesie- und Intensivbeatmungsgeräte
- Infusionstechnologie

Vermittlung der Grundzüge der Monitoring-Messtechnologie im Hinblick auf Aufbau und Funktion der wichtigsten Organsysteme (Nerven, Herz-Kreislauf, Atmung).

Durch Kenntnisse der Gerätegrundlagen und medizinischer Zusammenhänge sowie deren praktische Anwendung im Arbeitsalltag soll die Kommunikation zwischen technischem und medizinischem Personal verbessert werden.

## Termin

Donnerstag, 26. April 2012, 9:00 Uhr - ca. 17:00 Uhr

## Ort

Sanitas Trainings & Fortbildungszentrum, Wals

## Kursbeitrag

€ 87,00 p. Person (inkl. 20 % MWSt.)

## Teilnehmerzahl

max. 36 Personen

# Nicht-Invasive Beatmung mit praktischen Übungen

## Kurs-Nr. 02-190612

### Zielgruppe

Ärzte - Pflegepersonal (Innere Medizin)

### Referenten

Univ.Prof. Dr. Thomas Staudinger, AKH Wien

OA Dr. Erich Novak, CDK Salzburg

DGKP Stefan Zauninger, Universitätsklinik Innsbruck

### Inhalte

- Indikation der NIV
- Technische Voraussetzungen (Geräte, Ausrüstung)
- Abbruchkriterien bzw. Intubationskriterien
- Maske vs. Helm
- NIV im Weaning
- Fallbeispiele und praktische Übungen
- Pflegerische Aspekte

Den Kursteilnehmern werden die Möglichkeiten und Grenzen der NIV basierend auf den einzelnen theoretischen Themen näher gebracht. Die richtige Einstellung und Adaptierung der Beatmungsparameter sind das Um und Auf einer für den Patienten angenehmen und unterstützenden NIV-Beatmung.

Die richtigen Auswahlkriterien der Patienten zur Durchführung einer NIV und die Beachtung der Kontraindikationen können frustrane Erlebnisse im Stationsalltag minimieren.

Die Erläuterungen der technischen Voraussetzungen und die speziellen pflegerischen Anforderungen beim Einsatz der NIV sollen den Umgang mit verschiedenen Beatmungsformen erleichtern und die Patientensicherheit erhöhen. Die praktischen Übungen geben den Teilnehmern die Möglichkeit die Theorie in die Praxis umzusetzen, das Handling mit den verschiedenen Masken bzw. Helmen zu üben und mögliche Anwendungsprobleme zu besprechen.

**Diese Veranstaltung ist für das Diplom-Fortbildungsprogramm der ÖÄK für das Fach Innere Medizin mit 9 Punkten approbiert.**

### Termin

Dienstag, 19. Juni 2012, 9:00 Uhr - ca. 17:00 Uhr

### Ort

Sanitas Trainings & Fortbildungszentrum, Wals

### Kursbeitrag

€ 105,00 p. Person (inkl. 20 % MWSt.)

### Teilnehmerzahl

max. 36 Personen

# Intensivmedizin - Grundlagen der Intensivbeatmung Kurs-Nr. 03-200612

## Zielgruppe

Ärzte - Pflegepersonal

## Referenten

OA Dr. Erich Novak, CDK Salzburg  
Karl-Heinz Aigner-Mühler, Sanitas GmbH

## Inhalte

- Physikalische Grundlagen der Beatmung
- Nomenklatur der Beatmungsformen
- Anwendungsgebiete und Einstellparameter der jeweiligen Beatmungsformen

Im Rahmen der theoretischen Wissensvermittlung werden die physikalischen und technischen Grundlagen der Beatmung und der Atemphysiologie dargelegt.

Um den Kursteilnehmern die tägliche Arbeit auf der Station zu erleichtern, wird ein Überblick der modernen Intensivbeatmungsformen und ihrer Zuordnung entsprechend der AARC geboten. Durch das vermittelte Basiswissen über Beatmungsformen und den technischen Aufbau von Intensivbeatmungsgeräten soll Sicherheit im Umgang mit dem Intensivrespirator aufgebaut werden.

Beim anschließenden Hands-On Training haben die Kursteilnehmer die Möglichkeit, das erworbene bzw. das bereits vorhandene theoretische Wissen in die Praxis umzusetzen.

**Diese Veranstaltung ist für das Diplom-Fortbildungsprogramm der ÖÄK für das Fach Anästhesiologie und Intensivmedizin mit 9 Punkten approbiert.**

## Termin

Mittwoch, 20. Juni 2012, 9:00 Uhr - ca. 17:00 Uhr

## Ort

Sanitas Trainings & Fortbildungszentrum, Wals

## Kursbeitrag

€ 99,00 p. Person (inkl. 20 % MWSt.)

## Teilnehmerzahl

max. 36 Personen

# Spezielle Aspekte der Intensivmedizin

Analgesiedierung, Ernährung & Metabolik, Update der ARDS-Beatmung, Interpretation der Blutgasanalyse

Kurs-Nr. 04-210612

## Zielgruppe

Ärzte - Intensivpflegepersonal mit Erfahrung in der Intensivbeatmung

## Referenten

OA Dr. Ilse Gradwohl-Matis, St. Johanns Spital Salzburg

OA Dr. Peter Hohenauer, St. Johanns Spital Salzburg

Prim. Univ.Prof. Dr. Christoph Hörmann, Landesklinikum St. Pölten

Dr. Adi Deixler, UKH Linz

## Inhalte

- Aktuelle Strategien der Analgesiedierung
- Ernährung und Metabolic
- Update der ARDS-Beatmung: klinische Umsetzung der Empfehlungen
- Die Interpretation der Blutgasanalyse bei der Intensivbeatmung

Im ersten Teil des Seminars wird ein Überblick über die aktuellen Möglichkeiten der Analgesiedierung sowie die Rolle der Ernährung des Intensivpatienten gegeben.

Nach einer Auffrischung der Interpretation der Blutgasanalyse bei der Einstellung des Intensivbeatmungsgeräts werden die aktuellen Erkenntnisse bei der Behandlung des ARDS inklusive praktischen Beispielen erläutert.

Natürlich haben die Teilnehmer die Möglichkeit, eigene Erfahrungen und Fragen aus diesen Bereichen in das Seminar einzubringen.

**Diese Veranstaltung ist für das Diplom-Fortbildungsprogramm der ÖÄK für das Fach Anästhesiologie und Intensivmedizin mit 9 Punkten approbiert.**

## Termin

Donnerstag, 21. Juni 2012, 9:00 Uhr - ca. 17:00 Uhr

## Ort

Sanitas Trainings & Fortbildungszentrum, Wals

## Kursbeitrag

€ 174,00 p. Person (inkl. 20 % MWSt.)

## Teilnehmerzahl

max. 36 Personen

# Technische Grundlagen der Patienten-Überwachungsmonitore

## Kurs-Nr. 05-260612

### Zielgruppe

Ärzte - Pflegepersonal - Gerätebeauftragte - Biomed-Technik

### Referenten

Karl-Heinz Aigner-Mühler, Sanitas GmbH  
Ing. Stefan Sommerauer, Sanitas GmbH

### Inhalte

- Aufbau, Funktionsprinzip und Messtechnologie von Patientenmonitoren

Ziel ist die Vermittlung technischer Grundzüge moderner Patientenmonitore für den Anästhesie- bzw. Intensivbereich sowie der Funktion von einzelnen Monitoringparametern.

Die Teilnehmer erhalten eine Übersicht über die Funktionsweise von Patientenmonitoren und der praktischen Anwendung der Messparameter, um in der täglichen Praxis Fehlalarme bzw. Messartefakte zu erkennen bzw. zu verhindern.

### Termin

Dienstag, 26. Juni 2012, 9:00 Uhr - ca. 17:00 Uhr

### Ort

Sanitas Trainings & Fortbildungszentrum, Wals

### Kursbeitrag

€ 87,00 p. Person (inkl. 20 % MWSt.)

### Teilnehmerzahl

max. 36 Personen

# Gerätekunde - Anästhesie mit Grundlagen der Anästhesiebeatmung

## Kurs-Nr. 06-270612

### Zielgruppe

Ärzte - Anästhesiepflegepersonal - Biomed-Technik mit Anästhesiekenntnissen

### Referenten

OA Dr. Erich Novak, CDK Salzburg  
Karl-Heinz Aigner-Mühler, Sanitas GmbH

### Inhalte

- Aufbau, Funktion, Handhabung und Beatmungsparameter moderner Narkosearbeitsplätze

Den Teilnehmern wird technisches und praxisbezogenes Wissen im Hinblick auf Aufbau und Funktion von Narkosegeräten vermittelt.

Weitere Kursinhalte sind Beatmungsformen und die Handhabung der Narkosesysteme in der täglichen Praxis (Low-Flow-Anästhesie, etc.).

Das Hauptaugenmerk liegt dabei auf der Vermeidung von Fehlbedienung bzw. auf der Verhinderung von Störfällen im täglichen Routinebetrieb sowie der hygienischen Aufbereitung.

Praktische Übungen vervollständigen das Seminar.

**Diese Veranstaltung ist für das Diplom-Fortbildungsprogramm der ÖÄK für das Fach Anästhesiologie und Intensivmedizin mit 9 Punkten approbiert.**

### Termin

Mittwoch, 27. Juni 2012, 9:00 Uhr - ca. 17:00 Uhr

### Ort

Sanitas Trainings & Fortbildungszentrum, Wals

### Kursbeitrag

€ 99,00 p. Person (inkl. 20 % MWSt.)

### Teilnehmerzahl

max. 36 Personen

# Anästhesie - Spezielle Aspekte

TCI/TIVA, Relaxometrie, Vasokonstriktoren vs. Flüssigkeit  
aus der Sicht der Mikrozirkulation, Adäquate Anästhesie

Kurs-Nr. 07-280612

## Zielgruppe

Ärzte - Anästhesiepflegepersonal

## Referenten

OA Dr. Wolfgang Puchner, AKh Linz

Univ.Prof. Dr. Barbara Friesenecker, Universitätsklinik Innsbruck

Dr. Ingo Bergmann, Universitätsklinik Göttingen

## Inhalte

- TCI / TIVA (W. Puchner)
- Relaxometrie (W. Puchner)
- Vasokonstriktoren versus Flüssigkeit aus der Sicht der Mikrozirkulation (B. Friesenecker)
- Adäquate Anästhesie - SPI, Entropie (I. Bergmann)

In diesem Seminar werden die Grundlagen der „Target-Controlled-Infusion“ und der totalen intravenösen Anästhesie sowie die Möglichkeiten der Überwachung der neuromuskulären Blockade und deren praktische Anwendung besprochen.

Weiters wird das anästhesierelevante Thema „Vasokonstriktoren versus Flüssigkeit aus der Sicht der Mikrozirkulation“ erläutert sowie die neuesten Möglichkeiten zur Beurteilung der adäquaten Anästhesie (Surgical Plethysmographie Index und Entropie) besprochen.

Die Teilnehmer haben selbstverständlich die Möglichkeit, eigene Erfahrungen aus diesen Bereichen in das Seminar einzubringen.

**Diese Veranstaltung ist für das Diplom-Fortbildungsprogramm der ÖÄK für das Fach Anästhesiologie und Intensivmedizin mit 9 Punkten approbiert.**

## Termin

Donnerstag, 28. Juni 2012, 9:00 Uhr - ca. 17:00 Uhr

## Ort

Sanitas Trainings & Fortbildungszentrum, Wals

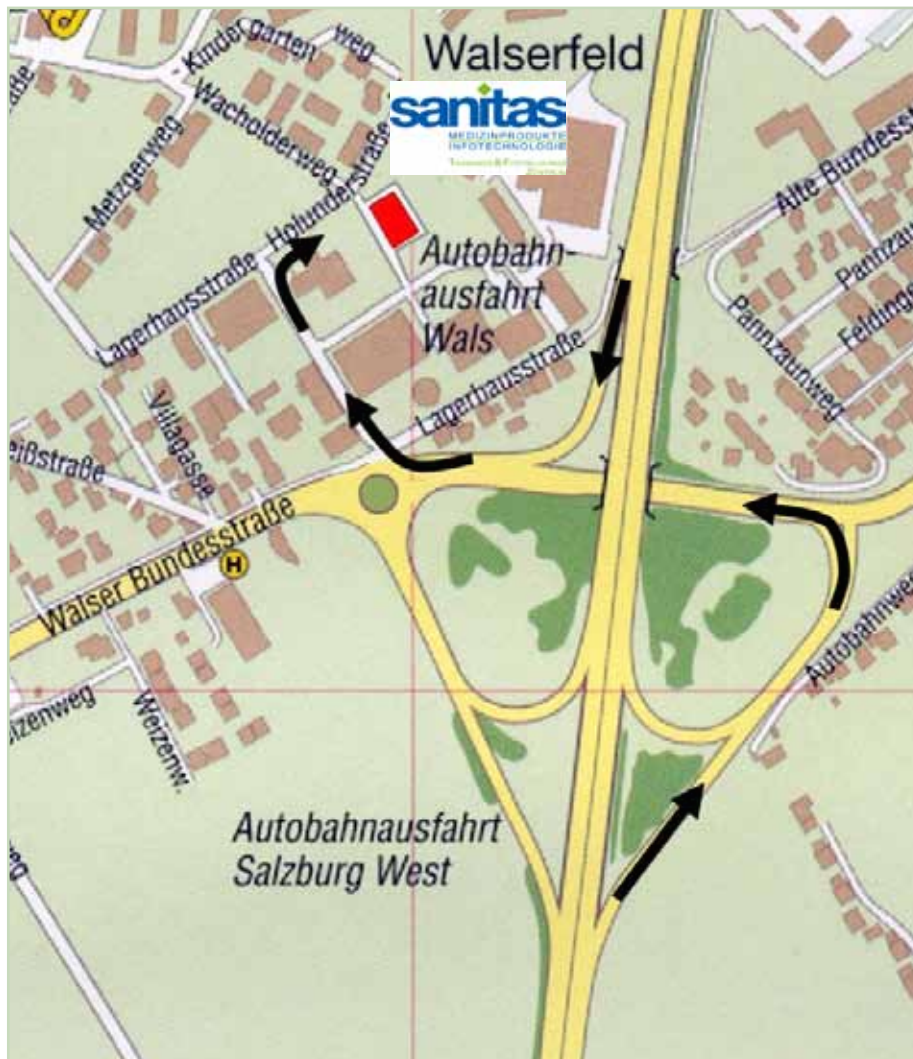
## Kursbeitrag

€ 174,00 p. Person (inkl. 20 % MWSt.)

## Teilnehmerzahl

max. 36 Personen

So kommen Sie zu uns ...



**von Wien/Linz - Westautobahn**

A1 Ausfahrt Wals - bei Kreisverkehr  
1. Ausfahrt (Gewerbegebiet Wals)  
- danach geradeaus bis Querstraße  
(= Holunderstraße) - rechts auf der  
Holunderstraße zu SANITAS (letztes  
Gebäude)

**von Lofer / B178**

B21 Richtung Bad Reichenhall  
über „kleinen“ Walsberg - Waiser  
Bundesstraße bis Kreisverkehr -  
3. Ausfahrt (Gewerbegebiet Wals)  
- danach geradeaus bis Querstraße  
(= Holunderstraße) - rechts auf  
der Holunderstraße zu SANITAS

**von Innsbruck/München -  
Tauernautobahn**

A1 Ausfahrt Salzburg West - nach  
Ausfahrt links - bei Kreisverkehr  
1. Ausfahrt (Gewerbegebiet Wals)  
- danach geradeaus bis Querstraße  
(= Holunderstraße) - rechts auf der  
Holunderstraße zu SANITAS (letztes  
Gebäude)

... Parkplätze ausreichend vorhanden

(Den Anfahrtsplan mit öffentlichen Verkehrsmitteln finden Sie auf unserer Homepage unter [www.sanitas.at](http://www.sanitas.at))

