



## Spezielle Schmerztherapie

Veranstaltungsort | Villa Eberhardt | Heidenheimer Straße 80 | 89075 Ulm

- 80-stündiger Kurs entsprechend den Inhalten des Kursbuches Spezielle Schmerztherapie der Bundesärztekammer
- Zielgruppen- und praxisorientierte Weiterbildung mit max. 25 Teilnehmern
- Bei vollständiger Teilnahme an allen Kurstagen werden Weiterbildungspunkte der Landesärztekammer Baden-Württemberg vergeben
- Der Kurs ist von der Bezirksärztekammer Südwestfalen anerkannt und für den Erwerb der Zusatzbezeichnung »Spezielle Schmerztherapie« und »Akupunktur« anzurechnen
- Projektleitung: PD Dr. Peter Steffen, Leiter der Sektion Schmerztherapie an der Klinik für Anästhesiologie am Universitätsklinikum Ulm
- 1090,- Euro  
Ausführliche Seminarunterlagen, ein täglicher Mittagsimbiss sowie Getränke in den Kaffeepausen sind im Seminarpreis enthalten.
- Der Kurs unterteilt sich in 3 Module und geht jeweils von Freitagnachmittag bis Sonntag.
- Kurstermine unter [www.uni-ulm.de/akademie](http://www.uni-ulm.de/akademie)

Anmeldung | Spezielle Schmerztherapie

Telefax: +49 (0)731/50 25265 oder  
online unter [www.uni-ulm.de/akademie](http://www.uni-ulm.de/akademie)

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Titel

\_\_\_\_\_  
Telefon, Telefax

\_\_\_\_\_  
Rechnungsanschrift

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

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum, Unterschrift

Nach Eingang Ihre Anmeldung erhalten Sie eine Eingangsbestätigung per E-Mail. Die Zahlung der Teilnahmegebühr erfolgt ohne Abzüge nach Erhalt einer Anmeldebestätigung und der Rechnung. Bei Rücktritt bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird die Gebühr abzüglich 10% Bearbeitungsgebühr zurückerstattet. Danach ist keine Rückzahlung mehr möglich. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit benannt werden. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AKADEMIE, die Sie mit Ihrer Unterschrift anerkennen. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gerne zu.

## Programminhalte

Block A		UE	UE
■ Block A 1	<b>Grundwissen über Pathogenese, Diagnostik und Therapie</b> Epidemiologie chronischer Schmerzen, neurophysiologische Grundlagen, Schmerzanamnese und -messung, Dokumentation und Klassifikation, standardisierte Testverfahren, interdisziplinäre Therapiekonzepte, Placebo- und Noceboeffekte, Prävention	12	20
■ Block A 2	<b>Psychische Störungen mit Leitsymptom Schmerz und psychosomatische Wechselwirkungen bei chronischen Schmerzzuständen</b> Systematik psychischer Störungen, Somatoforme Schmerzstörung, Posttraumatische Belastungsstörung, Hypochondrie, Schmerz und psychische Komorbidität, Suchterkrankungen, Entspannungsverfahren, psychodynamische Therapie	8	
Block B			
■ Block B 1	<b>Neuropathische Schmerzen</b> Pathophysiologie, Polyneuropathie, Mononeuropathie, Neuritis, Diagnostik und Bildgebung, Phantomschmerz, Zosterische Neuralgie, Komplexes Regionales Schmerzsyndrom, Zentraler Schmerz Poststroke Syndrome, neurochirurgische und anästhesiologische Schmerztherapie, Fallbeispiele	10	20
■ Block B 2	<b>Kopfschmerzen</b> Systematik, Anamneseverfahren, Physiologie und Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie von Kopf- und Gesichtsschmerzsyndromen, nicht medikamentöse Behandlungsverfahren, Fallbeispiele	10	
Block C			
■ Block C 1	<b>Schmerzen bei vaskulären Erkrankungen</b> Epidemiologie, Pathophysiologie, Symptomatik chronischer arterieller Durchblutungsstörungen, Besonderheiten der Anamnese, Untersuchung, Diagnostik, Differentialdiagnose, Therapie, Fallbeispiele	2	20
■ Block C 2	<b>Schmerzen bei viszeralen Erkrankungen</b> Epidemiologie, Pathophysiologie, Symptomatik, Besonderheiten der Anamnese, Differentialdiagnose, Einsatz und Wirksamkeit von Analgetika, Koanalgetika, spez. Medikamente, Fallbeispiele	3	
■ Block C 3	<b>Tumorschmerz</b> Epidemiologie, Besonderheiten der Anamnese, Untersuchung, Diagnose, medikamentöse Therapie von Tumorschmerzen, nichtmedikamentöse Therapieverfahren, interventionelle Schmerztherapie, Palliativmedizin, Hospizversorgung, Fallbeispiele	9	
■ Block C 4	<b>Schmerzen im Alter</b> Epidemiologie, Nozizeption und Schmerzerleben, Komorbidität, Veränderung von Organstrukturen, altersspezifische Diagnostik und Therapie	3	
■ Block C 5	<b>Schmerzen bei Kindern und Jugendlichen</b> Pathophysiologie des nozizeptiven Systems, Differenzialdiagnose, Schmerzmessung und -therapie	3	
Block D		<b>Muskuloskelettale Schmerzen</b>	
■ Block D 1	<b>Rückenschmerz</b> Differenzialdiagnose, Diagnostik, Therapie, Prävention, Fallbeispiele	7	20
■ Block D 2	<b>Schulter-Nackenschmerz</b> Differenzialdiagnose, Diagnostik	3	
■ Block D 3	<b>Muskelschmerz, weit verbreitete Schmerzen (Engl. Syn.: widespread pain), Fibromyalgie</b> Definition, Epidemiologie, Differenzialdiagnose, Fallbeispiele	5	
■ Block D 4	<b>Gelenkerkrankungen</b> Differenzialdiagnose, Diagnostik, Therapie, Fallbeispiele	5	

UE = Übungseinheit

## Kontakt | Weitere Informationen

**Akademie für Wissenschaft, Wirtschaft und Technik an der Universität Ulm e. V.**

Geschäftsstelle  
Frau Viola Lehmann  
Heidenheimer Straße 80  
89075 Ulm  
E-Mail: [info@akademie-uni-ulm.de](mailto:info@akademie-uni-ulm.de)  
Telefon: +49 (0)731 50 25266  
Telefax: +49 (0)731 50 25265



Weitere Informationen erhalten Sie aktuell unter [www.uni-ulm.de/akademie](http://www.uni-ulm.de/akademie)