

Kursinfo:

Bewegung und Training nehmen in der Sport-, Präventiv- und Rehabilitationsmedizin einen großen Stellenwert ein. Die Voraussetzung dafür stellt in allen Bereichen die Leistungsdiagnostik dar.

Die Nachfrage nach leistungsdiagnostischen Untersuchungen durch eine immer größer werdende Zahl von leistungsorientierten Freizeit- und Breitensportlern aller Altersstufen, aber auch durch Patienten mit manifesten Erkrankungen, nimmt ständig zu. Dabei ist die Bestimmung der Milchsäurekonzentration (Laktat) im Blut bei körperlicher Belastung neben der Herzfrequenzmessung seit vielen Jahren ein fester Bestandteil dieser sportmedizinischen Untersuchung.

Häufig herrscht jedoch Unklarheit über die Möglichkeiten und Grenzen dieser Untersuchungen, über die individuelle Belastungsdosierung, die **Interpretation von Laktat-Leistungs-Kurven** sowie deren **trainingspraktische Umsetzung**.

In der Deutschen Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention (DGSP) wurde eine spezielle Fortbildung geschaffen, die grundlegende **theoretische und vor allem praktische Kenntnisse und Fähigkeiten** vermitteln soll. Diese ist die Basis für den Erwerb des **Zertifikates Laktat-Leistungsdiagnostik** und damit auch eine Grundvoraussetzung für die **Teilnahme an Verträgen mit Krankenkassen**.

Zielgruppe:

- Ärzte
- Physiotherapeuten
- Sportwissenschaftler
- Trainer
- sportmedizinisch interessierte Personen

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Frank Möckel



Facharzt für Physiologie/Allgemeinmedizin
Tätigkeitsschwerpunkt:
Sportmedizinische Leistungsdiagnostik;
Präsident des Bayerischen
Sportärzteverbandes

Anmeldung:

Tel.: (0941) 4 64 18-0 * Fax.: (0941) 4 64 18-27

E-mail: info@sportmedizin-moeckel.de oder
<http://sportmedizin-moeckel.de/leistungen/fortbildung-laktat-leistungsdiagnostik.html>

Tagungsort:

Praxis Dr. med. Frank Möckel

Im Gewerbepark D 50 * 93059 Regensburg

Tel.: (0941) 4 64 18-0 * Fax.: (0941) 4 64 18-27

www.sportmedizin-moeckel.de

Anerkennung:

- offizielle Fortbildung der DGSP und des BSÄV zur Erlangung d. Zertifikats „Laktat-Leistungsdiagnostik“
- 24 Fortbildungspunkte der Bay. Landesärztekammer
- 16 Std. Weiterbildung Sportmedizin (Modul 1 / ZTK1)

Kosten:

400,00 € pro Teilnehmer pro Kursteil

(350,00 € für Mitglieder des BSÄV bzw. der DGSP)

800,00 € pro Teilnehmer für beide Kursteile

(700,00 € für Mitglieder des BSÄV bzw. der DGSP)

Über mehr als 20 Jahre erfolgreiche Schulung von Teilnehmern aus Deutschland, Österreich, Schweiz, Italien, Luxemburg, USA

Das sagen unsere Teilnehmer:

...„sehr guter Praxisbezug und die Möglichkeit der Kurveninterpretation ...“

...„anschaulicher Theorieteil, sehr gut organisierter Praxisteil ...“

...„kleine Teilnehmerzahl, angenehme Atmosphäre ...“

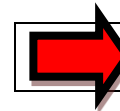
...„hat riesig Spaß gemacht und enorm an Wissen vermittelt ...“

2-teilige Fort- und Weiterbildung

„Sportmedizinische Laktat-Leistungsdiagnostik“

in der Rehabilitation, Prävention und im Sport

- nach den Richtlinien der DGSP -
(entspricht Modul 1 / ZTK 1)



Termine 2026

	Kursteil 1	Kursteil 2
2026:	25.-26.04.26	27.-28.06.26

in Zusammenarbeit mit



Über mehr als 20 Jahre erfolgreiche Schulung von Teilnehmern aus Deutschland, Österreich, Schweiz, Italien, Luxemburg, USA

Programm „Laktat-Leistungsdiagnostik“

Samstag: Kursteil 1

09.30 – 09.45 Uhr
Begrüßung, Vorstellung des Konzeptes der DGSP

09.45 – 11.15 Uhr
Grundlagen der Leistungsdiagnostik I:

- Indikationen für Leistungsdiagnostik
- Methoden Ausdauerleistungsdiagnostik
- Grundlagen Muskelstoffwechsel
- Laktat, Laktatakkumulation
- Laktat-Leistungs-Kurve

11.15 – 11.30 Uhr Pause

11.30 – 13.00 Uhr
Grundlagen der Leistungsdiagnostik II:

- Schwellenkonzepte
- Trainingsintensität, Herzfrequenzvorgaben
- Prinzipien der Testdurchführung

13.00 – 14.30 Uhr Mittagspause

14.30 – 16.00 Uhr
Trainingslehre I:

- Trainingssteuerung für Ausdauersportarten

16.00 – 16.15 Uhr Pause

16.15 – 17.45 Uhr

Praxis:

- Laktatabnahme
- Gerätekunde
- Auswertsoftware

Sonntag:

09.00 – 12.15 Uhr
Theorie und Praxis von Belastungstests:

- Durchführung von Belastungstests (Rad, Lauf, Rudern)
- Erstellung und Auswertung der Laktatkurven
- Interpretation von Laktatkurven

12.15 – 12.30 Uhr
Abschlussbesprechung

Programm „Laktat-Leistungsdiagnostik“

Samstag: Kursteil 2

09.30 – 09.45 Uhr
Begrüßung, Klärung offener Fragen und Probleme

09.45 – 11.15 Uhr
Trainingslehre II

- Welche Dosis bei verschiedenen Erkrankungen? I

11.15 – 11.30 Uhr Pause

11.30 – 13.00 Uhr

- Welche Dosis bei verschiedenen Erkrankungen? II
- Spiroergometrie

13.00 – 14.30 Uhr Mittagspause

14.30 – 17.45 Uhr
Praxis Ausdauertraining:

- Durchführung von Belastungstests (Feldtest)

Sonntag:

09.00 – 10.30 Uhr
Praxis

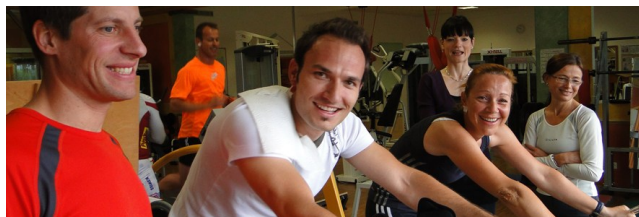
- Erstellung und Auswertung der Laktatkurven
- Interpretation von Laktatkurven

10.30 – 10.45 Uhr Pause

10.45 – 12.15 Uhr

- Richtlinien für ergometrische Belastungstests,
- Qualitätssicherung, Abrechnungsempfehlungen

12.15 – 12.30 Uhr Abschlussbesprechung



Weitere Informationen:

Anmeldung:

Nur schriftlich, per Fax, Mail oder Online. Die Seminarplätze werden in der Reihenfolge der verbindlichen Anmeldung vergeben. Begrenzte Teilnehmerzahl, da intensive Arbeit in Kleingruppen.

Übernachtungsmöglichkeiten:

Unsere Hotелеmpfehlungen werden mit der Teilnahmebestätigung ausgegeben.

Versicherung:

Insbesondere für den praktischen Teil empfehlen wir den Abschluss einer gesonderten Unfallversicherung, da dies seitens des Sportärztesverbandes für niedergelassene Ärzte nicht abgedeckt wird.

Bitte zum Seminar mitbringen:

- Sportbekleidung (auch Regenkleidung für Teil 2)
- Pulsmesser (falls vorhanden)
- eigene Laktatkurven (zur Diskussion)

Allgemeines:

Die Rechnung geht Ihnen nach Anmeldung zusammen mit der Teilnahmebestätigung zu. Kostenfreie Stornierungen sind bis spätestens 2 Wochen vor Kursbeginn möglich. Bei späterer Absage fallen 50% der Kursgebühren als Bearbeitungsgebühr an. Alternativ kann eine Umbuchung auf das Folgejahr erfolgen.

