

# 17. Jahrestagung

## der Österreichischen Adipositas Gesellschaft

**21.–22. Oktober 2016**

Ausbildungszentrum West für Gesundheitsberufe  
der Tirol Kliniken GmbH | Innrain 98, 6020 Innsbruck

**Wissenschaftliche Leitung:**

**Präsidentin**

**Prim. Univ.-Prof. Dr. Monika Lechleitner**

Landeskrankenhaus Hochzirl-Natters

Interne Abteilung

6170 Hochzirl-Natters

**Schriftführerin**

**Dr. Johanna Brix**

Krankenanstalt Rudolfstiftung

1. Med. Abteilung

Juchgasse 25

1030 Wien



Bildnachweis: Silvia Bitschnau, Vitaminico 09/11



**Tagungsbüro/Teilnehmeranmeldung:**

Österreichische Adipositas Gesellschaft

Währinger Straße 76/13, 1090 Wien

Tel.: 0043/650/770 33 78

Fax: 0043/1/264 52 29

E-Mail: [office@adipositas-austria.org](mailto:office@adipositas-austria.org)

**Fachausstellung:**

Medizinische Ausstellungs-

und Werbegesellschaft

Freyung 6, 1010 Wien

Tel.: 0043/1/536 63-48

Fax: 0043/1/535 60 16

E-Mail: [maw@media.co.at](mailto:maw@media.co.at)



[www.adipositas-austria.org](http://www.adipositas-austria.org)

Mit Zuversicht  
dem Diabetes  
begegnen.



## Mein verlässlicher Weggefährte der Insulintherapie!

**Huminsulin® Basal (NPH)  
KwikPen™**

*Humalog* KwikPen™  
Insulin Ispro (rDNA origin) Injektion

*Humalog<sup>mik</sup> 50* KwikPen™  
50% Insulin Ispro (rDNA origin) Injektion  
50% Insulin Ispro protamin suspension

*Humalog<sup>mik</sup> 25* KwikPen™  
25% Insulin Ispro (rDNA origin) Injektion  
75% Insulin Ispro protamin suspension

# Vorwort

**Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Kongressteilnehmer,  
sehr geehrte Damen und Herren,**

die Adipositas stellt weltweit vor allem im Hinblick auf die zahlreichen Komorbiditäten eine große Herausforderung für die Gesundheitssysteme dar. Ziel der Jahrestagung der Österreichischen Adipositas Gesellschaft 2016 ist es, neue wissenschaftliche Erkenntnisse über pathophysiologische Mechanismen sowie aktuelle Präventions- und Therapiemaßnahmen in praxisrelevanter Form darzulegen. Für die Vorträge und Kongressbeiträge konnten wir Experten aus ganz Österreich und Deutschland gewinnen. In Kooperation mit der Österreichischen Gesellschaft für Endokrinologie und Stoffwechsel erfolgt die Gestaltung einer Sitzung über endokrinologische Aspekte der Adipositas einschließlich der Auswirkungen auf den Knochenstoffwechsel.

Neben den klassischen kardiometabolischen Komorbiditäten der Adipositas werden in den Kongressbeiträgen vor allem auch die psychischen Aspekte, das Schlaf-Apnoe-Syndrom und die Herzinsuffizienz behandelt. Hinsichtlich der therapeutischen Möglichkeiten erfolgt eine Präsentation aktueller Daten über medikamentöse Behandlungsoptionen, die Bedeutung von Bewegungsprogrammen, die Effektivität von Diätformen und Formulardiäten sowie der bariatrischen Chirurgie. Die Schilderung der Betreuungssituation nach bariatrischer Chirurgie umfasst insbesondere auch die Sicht des betroffenen Patienten.

Ein besonderer Schwerpunkt ist der Ernährungstherapie gewidmet, vor allem der Bedeutung zuckerhaltiger Getränke für die Entwicklung von Übergewicht und Adipositas bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen. Diskutiert werden auch die Möglichkeiten und Grenzen der nicht-medikamentösen Therapie der Dyslipidämie sowie die Bedeutung der Vielfältigkeit in der Ernährung.

Von Seiten der Grundlagenforschung konnten wir Vortragende zu den Themenbereichen Insulineffekte im Zentralnervensystem, gastrointestinale Regulationsmechanismen und Rolle des Fettgewebes gewinnen.

Wir möchten mit diesem Programm eine interessante interprofessionelle Fortbildung und eine Diskussionsplattform anbieten und freuen uns auf Ihr Kommen

Dr. Johanna Brix  
(Erster Sekretär der ÖAG)

Prim. Univ.-Prof. Dr. Monika Lechleitner  
(Präsidentin der ÖAG)



# Organisatorische Hinweise

## **Veranstalter:**

Österreichische Adipositas Gesellschaft

## **Präsident:**

Prim. Univ.-Prof. Dr. Monika Lechleitner  
Landeskrankenhaus Hochzirl-Natters  
6161 Hochzirl-Natters

## **Schriftführerin:**

Dr. Johanna Brix  
Krankenhaus Rudolfstiftung  
1. Med. Abteilung  
Juchgasse 25  
1030 Wien

## **Tagungsbüro:**

Österreichische Adipositas Gesellschaft  
Simone Posch, MA  
Geschäftsführerin  
A-1090 Wien, Währinger Straße 76/13  
Tel.: 0043/(0)650/770 33 78, Fax: 0043/(0)1/264 52 29  
E-Mail: [office@adipositas-austria.org](mailto:office@adipositas-austria.org)  
[www.adipositas-austria.org](http://www.adipositas-austria.org)  
ZVR-Zahl: 918437177

## **Fachausstellung/Programmanforderungen:**

MAW – Medizinische Ausstellungs- und Werbegesellschaft  
A-1010 Wien, Freyung 6/3  
Tel.: 0043/(0)1/536 63-42 oder -48, Fax: 0043/(0)1/535 60 16  
E-Mail: [maw@media.co.at](mailto:maw@media.co.at)  
[www.maw.co.at](http://www.maw.co.at)

## **Tagungsort:**

Ausbildungszentrum West für Gesundheitsberufe der Tirol Kliniken  
GmbH  
Innrain 98  
6020 Innsbruck  
(siehe Lageplan Seite 28)

# Organisatorische Hinweise

## Tagungsgebühren:

Facharzt, -ärztin/AllgemeinmedizinerIn:	135 EUR
Mitglied der ÖAG Arzt/Ärztin:	115 EUR
Mitglied der ÖAG andere Berufsgruppe:	95 EUR
Arzt/Ärztin in Ausbildung:	105 EUR
ErnährungswissenschaftlerIn, DiätologIn, Pflegepersonal, PsychologInnen, Freie ReferentInnen:	105 EUR
StudentInnen: (nur mit gültigem Studentenausweis)	45 EUR
StudentInnen mit einem als Poster oder Vortrag akzeptierten Abstract: (gegen Vorlage eines gültigen Studentenausweises)	0 EUR

Link zur Online-Anmeldung:

<http://www.adipositas-austria.org/registration-2016/>

## Gesellschaftsabend:

Freitag, 21. Oktober 2016, 20.00 Uhr,  
Gesellschaftsabend und Verleihung der Abstractpreise  
Hotel Schwarzer Adler Innsbruck  
Kaiserjägerstraße 2  
6020 Innsbruck

Unkostenbeitrag: 35 EUR pro Person

## Registratur Öffnungszeiten:

Ausbildungszentrum West für Gesundheitsberufe

Donnerstag, 20. Oktober 2016:	16.00–17.30 Uhr
Freitag, 21. Oktober 2016:	08.00–18.30 Uhr
Samstag, 22. Oktober 2016:	08.00–13.30 Uhr

## Aufhängung und Abnahme der Poster:

Bitte hängen Sie Ihre Poster am Freitag, den 21. Oktober 2016, zwischen 9.00 und 12.00 Uhr im Foyer auf den dafür vorgesehenen Posterwänden auf und nehmen Sie sie am Samstag, den 22. Oktober 2016, vor 13.30 Uhr wieder ab.

# Organisatorische Hinweise

## **Anmeldung und Zahlungsmodalitäten:**

Die Anmeldung erfolgt online unter  
<http://www.adipositas-austria.org/registration-2016/>.

Wir bitten um Einzahlung des Gesamtbetrages auf das Konto der Österreichischen Adipositas Gesellschaft bei der Erste Bank:

BIC: GIBAAATWWXXX

IBAN: AT95 2011 1826 5024 7000

Bitte geben Sie als Zahlungsreferenz unbedingt Ihren Vor- und Nachnamen an (Bankspesen zu Lasten des Auftraggebers).

Gegen Vorweis der Einzahlungsbestätigung erhalten Sie vor Ort im Ausbildungszentrum West die Teilnehmerunterlagen und Ihre Zahlungsbestätigung.

**Anmeldung und Barzahlung** am Tagungsort sind möglich.

**KREDIT- ODER BANKOMATKARTENZAHLUNG IST LEIDER VOR ORT NICHT MÖGLICH.**

# Organisatorische Hinweise

## Abstractpreis:

Die Österreichische Adipositas Gesellschaft freut sich, im Rahmen des Gesellschaftsabends der 17. ÖAG-Jahrestagung im Hotel Schwarzer Adler, Kaiserjägerstraße 2, 6020 Innsbruck, am 21. Oktober 2016 um 20.00 Uhr zwei Abstractpreise in Höhe von 500 EUR vergeben zu können.

## Diplomfortbildung:

Diese Veranstaltung ist für das Diplomfortbildungsprogramm der Österreichischen Ärztekammer mit 16 Fortbildungspunkten eingereicht.

## Disclaimer Fachausstellung/Inserate/Kongresstaschenbeilagen/Informationen:

Die Fachausstellung, Inserate und Kongresstaschenbeilagen dienen der umfassenden Information über Produkte, die im Gewichtsmanagement oder im täglichen Leben adipöser Menschen Verwendung finden. Die dort abgegebenen Informationen über Produkte und deren Wirkung bzw. Anwendung werden von den Herstellern erstellt und müssen nicht notwendigerweise der Beurteilung durch ExpertInnen bzw. der Fachgesellschaft entsprechen.

# PROGRAMMRASTER

Freitag, 21. Oktober 2016

Zeit	Hauptvortragssaal	Parallelsaal
09.00 – 09.15	<b>Eröffnung</b>	
09.15 – 10.00	Plenary Lecture: Diabetes und Adipositas – wo stehen wir 2016?	
10.00 – 11.30	Update – Therapie der Adipositas	Freie Vorträge 1
11.30 – 12.00	PAUSE	
12.00 – 13.00	GLP-1 – Wie Darm und Hirn bei der Gewichtsregulation zusammenspielen. Sitzung mit freundlicher Unterstützung von Novo Nordisk	
13.00 – 14.00	Postersession Foyer	
14.00 – 15.45	Fettgewebe: zu viel, zu wenig oder am falschen Ort?	Vergebene Chancen in der Ernährungstherapie
15.45 – 16.00	PAUSE	
	16:00 – 18:00 Endokrinologische Aspekte der Adipositas	16:00 – 17:30 Freie Vorträge 2
18.00	Jahreshauptversammlung	





# PROGRAMMRASTER

Samstag, 22. Oktober 2016

Zeit	Hauptvortragssaal	Parallelsaal
08.30 – 10.00	Adipositas bei Kindern und Jugendlichen	Nachbetreuung von Patienten nach bariatrischer Chirurgie
10.00 – 10.30	Plenary Lecture: Insulin and the Brain	
10.30 – 11.00	PAUSE	
	11:00 – 12:00 Gastrointestinale Regulationsmechanismen – Einfluss auf das Appetit- und Sättigungsverhalten	11:00 – 12:00 Formuladiäten und Supplemente – Stellenwert in der klinischen Praxis
12.00 – 13.30	Adipositas und assoziierte Komorbiditäten	
13.30	Schlussworte	

# Wissenschaftliches Programm

Freitag, 21. Oktober 2016 / Hauptvortragssaal

**09.00 – 09.15 Eröffnung**

**09.15 – 10.00 Plenary Lecture**

*Vorsitz: M. Lechleitner (Hochzirl), J. Brix (Wien)*

Diabetes und Adipositas – wo stehen wir 2016?

*H. Toplak (Graz)*

**10.00 – 11.30 „Update – Therapie der Adipositas“**

*Vorsitz: B. Ludvik (Wien), T. C. Wascher (Wien)*

Diätformen und wissenschaftliche Evidenz

*K. Schindler (Wien)*

Medikamentöse Therapie der Adipositas

*B. Ludvik (Wien)*

**SANOFI** 

Herausforderung – Insulintherapie  
beim adipösen Diabetiker

Vortrag mit freundlicher Unterstützung von  
Sanofi

*M. Lechleitner (Hochzirl-Natters)*

Bariatrische Chirurgie

*H. Wykypiel (Innsbruck)*

Freitag, 21. Oktober 2016 / Parallelsaal

**10.00 – 11.30 Freie Vorträge 1**

*Vorsitz: B. Itariu (Wien), F. Höllerl (Wien)*

1) Eine prospektive Studie zur Evaluierung der  
Wirksamkeit einer standardisierten, nieder-  
kalorischen Diät (HEPAFAST-Shake) in Abhängigkeit  
vom PNPLA3 Genotyp bei Patient/Innen mit einer  
Fettlebererkrankung

*M. Teufelhart, H. Hofer, H. Haslacher, B. Meyer, R. Winker,  
P. Ferenci, B. Mehl, Ch. Rabitsch, S. Nistler, M. Trauner,  
Th. Matthias Scherzer*

### 10.00 – 11.30 Freie Vorträge 1

- 2) Mysotatin ist im Serum adipöser Patienten hochreguliert und ein robuster Prädiktor der Insulinsensitivität  
*B. K. Itariu, M. Amor, M. Keindl, V. Moreno-Viedma, G. Prager, F. Langer, V. Grablowitz, Th. M. Stulnig*
- 3) Knochenstoffwechsel bei morbid adipösen PatientInnen nach einer Magenbypass-Operation  
*N. Ghazi, E. Svehlikova, A. Tuca, B. Obermayer-Pietsch, J. Freisinger, F. Adler, Th. R. Pieber, H. Sourij*
- 4) Geschlechtsspezifische Effekte verschiedener kohlenhydrat- und fettreicher Diäten auf Glukosestoffwechsel und Adipozytenfunktion  
*J. Dobner*
- 5) ZNS Leptin Signaling steigert die hepatische VLDL Sekretion und reduziert die hepatische de novo Lipogenese  
*M. Th. Hackl, Ch. M. Schuh, M. Krssak, Ch. Buettner, C. Fürnsinn, Th. Scherer*
- 6) Die Effekte von TGF- $\beta$  auf die Chemerin Expression in der Leber: eine neue Verbindung zwischen Adipositas und Inflammation  
*C. Ress, M. Hofer, K. Rubinatscha, J. Dobner, K. Salzmann, G. Staudacher, H. Tilg, S. Kaser*
- 7) Hyperglukagonämie ist assoziiert mit einem Anstieg von Plasmatriglyzeriden sowie von viszeralem Fettgewebe in einer pädiatrischen Kohorte  
*H. Manell, H. Kristinsson, J. Kullberg, K. Paulmichl, J. Staaf, J. Cadamuro, F. Zsoldos, S. Göpel, E. Sargsyan, H. Ahlström, D. Weghuber, A. Forslund, P. Bergsten*

# Wissenschaftliches Programm

Freitag, 21. Oktober 2016 / Parallelsaal

## 10.00 – 11.30 Freie Vorträge 1

- 8) Der Abfall der DPP-IV-Aktivität nach Gewichtsverlust ist mit einem verbesserten Lipidprofil, nicht aber mit reduzierter Insulinresistenz oder verminderter inflammatorischer Last assoziiert  
*C. Thilo Herz, J. M. Brix, G. Schernthaner, B. Ludvik, G. H. Schernthaner*

## 11.30 – 12.00 Pause

Freitag, 21. Oktober 2016 / Hauptvortragssaal

## 12.00 – 13.00 GLP-1 – Wie Darm und Hirn bei der Gewichtsregulation zusammenspielen



Sitzung mit freundlicher Unterstützung von Novo Nordisk

*Vorsitz: G. Tomašec (Hallein)*

Zentrale Effekte von GLP-1 und GLP-1-Analoga  
*Th. Scherer (Wien)*

Klinische Anwendung der GLP-1-Therapie bei Adipositas: Liraglutid und das SCALE-Programm  
*K. Mellitzer (Graz)*

Freitag, 21. Oktober 2016 / Foyer

## 13.00 – 14.00 Postersession

*Vorsitz: C. Ress (Innsbruck), M. Lechleitner (Hochzirl-Natters)*

- 1) Reduktion von Gewicht und HbA1c bei adipösen hypogonadalen Männern mit Diabetes Typ 2 unter Langzeitbehandlung mit Testosteron-Undecanoat (TU) im Vergleich zu einer unbehandelten Kontrollgruppe  
*F. Saad, A. Haider, K. S. Haider*



# Wissenschaftliches Programm

Freitag, 21. Oktober 2016 / Foyer

## 13.00 – 14.00 Postersession

- 2) Medikcal – Evaluierung des Zentrums für ambulante Adipositas therapie  
*T. Ortner, M. Müller, E. Farmer, M. Tammegger*
- 3) Long-term weight-loss maintenance of a meal replacement based weight management program in primary care  
*R. Kruschitz, S. J. Wallner-Liebmann, H. Lothaller, M. Luger, B. Ludvik*
- 4) Leberfibrose und ihre prädiktiven Marker bei morbid adipösen PatientInnen  
*M. Luger, R. Kruschitz, Ch. Kienbacher, S. Traussnigg, M. Trauner, K. Schindler, E. Luger, F. Langer, G. Prager, F. Hoppichler, M. Krebs, B. Ludvik*
- 5) Initiativen in der Verhältnisprävention zur Optimierung des Angebots von Getränkeautomaten und Schulbuffets  
*M. Luger, K. Blagusz, E. Luger, M. Schätzer, N. Moser, B. Rittmannsberger, S. Dämon, M. Lechleitner, F. Hoppichler*
- 6) „rundum gesund“ – Geschlechts- und kultursensible Gesundheitsförderung bei Adipositas  
*S. Rader, A. Kaynar, H. Wolf*
- 7) Prävention von Übergewicht und Adipositas bei SchülerInnen: Ergebnisse der Wiener EDDY Studie  
*Ch. Pöppelmeyer, J. Aden, S. Mehany, O. Helk, K. Widhalm*
- 8) Veränderung des Gesundheitsverhaltens mit Hilfe eines kommerziellen Online-Gewichtsreduktionsprogramms – Eine Querschnittstudie an KiloCoachTM-Nutzer/innen  
*R. Strobl*
- 9) Änderung der Ernährungsgewohnheiten und deren Einfluss auf die Entstehung der Adipositas  
*C. Dzien, Ch. Dzien-Bischinger, A. Dzien, M. Lechleitner*
- 10) Ausmaß des präoperativen Vitamin D Mangels bei morbider Adipositas  
*E.-Ch. Krzizek, C. Th. Herz, J. M. Brix, H.-P. Kopp, B. Ludvik*

# Wissenschaftliches Programm

Freitag, 21. Oktober 2016 / Foyer

## 13.00 – 14.00 Postersession

- 11) Der Einfluss einer moderaten Kalorienrestriktion auf den Grundumsatz  
*Th. Schwalenberg, R. Aspalter*
- 12) Effekte nicht chirurgischer Interventionen für Gewichtsreduktion bei Diabetes: Retrospektive "Real-Life" Daten-Analyse  
*K. Howorka, D. Duric, J. Pumprla, E. Ayduvar, E. Perneckzy, N. Howorka*

Freitag, 21. Oktober 2016 / Hauptvortragssaal

## 14.00 – 15.45 Fettgewebe: zu viel, zu wenig oder am falschen Ort?

*Vorsitz: Th. Scherer (Wien), F. Kiefer (Wien)*

Lipodystrophie und Leptintherapie  
*M. Wabitsch (Ulm)*

Braunes Fettgewebe  
*F. Kiefer (Wien)*

Diagnostik und Therapie des Lipödems  
*M. Sandhofer (Linz)*

# Wissenschaftliches Programm

Freitag, 21. Oktober 2016 / Parallelsaal

## 14.00 – 15.45 **Vergebene Chancen in der Ernährungstherapie**

Vorsitz: A. Dzien (Innsbruck), D. Weghuber (Salzburg)

Zusammenhang zwischen zuckerhaltigen Getränken  
und Körpergewicht bei Kindern und Erwachsenen  
M. Luger (Wien)

Nichtmedikamentöse Therapie der Dyslipidämie –  
Möglichkeiten und Grenzen  
Ch. Säly (Feldkirch)

Bedeutung der Vielfältigkeit in der Ernährung:  
Einfluss auf BMI und Morbidität  
A. Dzien (Innsbruck)

## 15.45 – 16.00 **Pause**

Freitag, 21. Oktober 2016 / Hauptvortragssaal

## 16.00 – 18.00 **Endokrinologische Aspekte der Adipositas**

Vorsitz: S. Kaser (Innsbruck), G. Höfle (Hohenems)

Genetik  
S. Baumgartner-Parzer (Wien)

Der Knochen des adipösen Patienten  
G. Höfle (Hohenems)

PCOS: welche Rolle spielen Gewicht und  
Insulinresistenz  
B. Obermayer-Pietsch (Graz)

Menopause und Gewichtszunahme  
B. Seeber (Innsbruck)

### 16.00 – 17.30 Freie Vorträge 2

Vorsitz : *C. Raffener (Hochzirl-Natters), Ch. Ciardi (Innsbruck)*

- 1) Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Strongly Predicts Incident Diabetes in Patients with Coronary Artery Disease

*Ch. H. Saely, D. Zanolin, A. Vonbank, A. Leiherer, Ph. Rein, H. Drexel*

- 2) The Visceral Adiposity Index Predicts Cardiovascular Events Both in Coronary Artery Disease Patients with and in Coronary Artery Disease Patients without Diabetes

*A. Vonbank, Ch. H. Saely, Ph. Rein, A. Leiherer, D. Zanolin, H. Drexel*

- 3) Langzeitbehandlung hypogonadaler Männer mit Injektionen von Testosteron-Undecanoat (TU) bei 100%iger Adhärenz führt zu nachhaltigem Gewichtsverlust im Vergleich zu einer unbehandelten Kontrollgruppe

*F. Saad, A. Haider, K. S. Haider*

- 4) Der Effekt eines Omega-Loop-Gastric-Bypass auf kardiovaskuläre Risikofaktoren

*R. Kruschitz, M. Luger, K. Schindler, B. Ludvik*

- 5) Der Einfluss einer Leberfibrose auf die Vitamin D Supplementierung mittels LOADING Dosierung bei morbid adipösen PatientInnen nach Magenbypass-Operation

*M. Luger, R. Kruschitz, Ch. Kienbacher, St. Traussnigg, M. Trauner, K. Schindler, E. Luger, F. Langer, G. Prager, E. Kallay, F. Hoppichler, M. Krebs, R. Marculescu, B. Ludvik*



### 16.00 – 17.30 Freie Vorträge 2

- 6) Update: Gewichtsverlust, Reoperationen und Reflux – 100 Patienten, 10 Jahre lap. Sleeve Gastrektomie

*D. M. Felsenreich, F. Langer, L. Ladinig, R. Kefurt, P. Panhofer, M. Schermann, Ph. Beckerhinn, Ch. Sperker, I. Kristo, G. Prager*

- 7) Hohe Remissionsrate von Prädiabetes nach bariatrischer Chirurgie

*J. Brix, H. P. Kopp, Ch. Sperker, G. -H. Scherthner, B. Ludvik, G. Scherthner*

- 8) Der Einfluss der BMI-Kategorie auf präoperative Vitaminmangelzustände bei morbid adipösen Patienten

*E.-Ch. Krzizek, C. Th. Herz, J. M. Brix, H.-P. Kopp, B. Ludvik*

# Wissenschaftliches Programm

Freitag, 21. Oktober 2016 / Hauptvortragssaal

## 18.00 – 18.30 JAHRESHAUPTVERSAMMLUNG

### Sehr geehrtes Mitglied der ÖAG!

Ich darf Sie sehr herzlich zur diesjährigen Jahreshauptversammlung der ÖAG am Freitag, den 21. Oktober 2016, von 18.00 bis 18.30 Uhr, im Ausbildungszentrum West für Gesundheitsberufe der Tirol Kliniken GmbH, Innrain 98, 6020 Innsbruck, einladen.

### Tagesordnung:

- 1.) Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
- 2.) Abstract-Preise 2016
- 3.) Bericht der Präsidentin über das Jahr 2016
- 4.) Jahrestagung 2016
- 5.) Adipositasakademie 2016
- 6.) ECO 2018
- 7.) Aufnahme neuer Mitglieder
- 8.) Bericht des Kassiers
- 9.) Entlastung des Kassiers und Vorstandes durch die Rechnungsprüfer
- 11.) Allfälliges

Weitere Tagesordnungspunkte sind bis 30. September 2016 an die Schriftführerin der Gesellschaft, Dr. Johanna Brix, an die E-Mail-Adresse [office@adipositas-austria.org](mailto:office@adipositas-austria.org) zu richten.

Mit freundlichen Grüßen

Prim. Univ.-Prof. Dr. Monika Lechleitner  
(Präsidentin der ÖAG)

### Gesellschaftsabend:

Freitag, 21. Oktober 2016, 20.00 Uhr,  
Gesellschaftsabend und Verleihung der Abstractpreise  
Hotel Schwarzer Adler Innsbruck  
Kaiserjägerstraße 2  
6020 Innsbruck

Unkostenbeitrag: 35 EUR pro Person



# Wissenschaftliches Programm

Samstag, 22. Oktober 2016 / Hauptvortragssaal

## 08.30 – 10.00 „Adipositas bei Kindern und Jugendlichen“

Vorsitz: S. Hofer (Innsbruck), A. Vonbank (Feldkirch)

Adipositasprävalenz in Österreich

F. Hoppichler (Salzburg)

Einfluss auf das Trink- und Kaufverhalten an Schulen  
am Beispiel bundesweiter Programme

M. Schätzer (Wien)

Verbesserung des Ernährungswissens und des  
Ernährungs- und Trinkverhaltens in Schulen durch ein  
schulisches Gesundheitsförderungsprogramm

E. Luger (Wien)

Orthopädische Aspekte morbid adipöser Kinder und  
Jugendlicher

F. Landauer (Salzburg)

Samstag, 22. Oktober 2016 / Parallelsaal

## 08.30 – 10.00 Nachbetreuung von Patienten nach bariatrischer Chirurgie

Vorsitz: Ch. Ebenbichler (Innsbruck), J. Kinzl (Innsbruck)

Internistische Aspekte

Ch. Ebenbichler (Innsbruck)

Plastische Chirurgie

G. Pierer (Innsbruck)

Sport- und Bewegungstherapie

J. Huber (Wien)

Nachbetreuung aus Sicht der PatientInnen

A. Peter (Altmünster)

# Wissenschaftliches Programm

Samstag, 22. Oktober 2016 / Hauptvortragssaal

## 10.00 – 10.30 Plenary Lecture

*Vorsitz: J. Brix (Wien), Th. Scherer (Wien)*

Insulin and the Brain

*M. Heni (Tübingen)*

## 10.30 – 11.00 Pause

## 11.00 – 12.00 Gastrointestinale Regulationsmechanismen – Einfluss auf das Appetit- und Sättigungsverhalten

*Vorsitz: F. Hoppichler (Salzburg), M. Lechleitner (Hochzirl-Natters)*

Microbiom – Pathophysiologische Bedeutung für die Adipositas und assoziierte Erkrankungen

*H. Tilg (Innsbruck)*

Geschmackspräferenzen – hat der BMI Einfluss auf unsere Entscheidungen

*M. Wallner (Graz)*

# Wissenschaftliches Programm

Samstag, 22. Oktober 2016 / Parallelsaal

## 11.00 – 12.00 **Formuladiäten und Supplemente – Stellenwert in der klinischen Praxis**

Vorsitz: A. E. Purtscher (Innsbruck), J. Huber (Wien)

36-Monats-Daten zum myLINE-Konzept,  
R. Kruschitz (Wien)

Die Rolle der Formuladiät in der Adipositas-Therapie  
E. Müller-Moré (Salzburg)

Supplementation – leicht gemacht!  
fitforme (Berlin)

Einfluss der Teilnehmer-Compliance auf die  
langfristige Gewichtsabnahme  
Ch. Becker (Kirkel)

Samstag, 22. Oktober 2016 / Hauptvortragssaal

## 12.00 – 13.30 **Adipositas und assoziierte Komorbiditäten**

Vorsitz: L. Stechemesser (Salzburg), A. Feder (Wien)

Fettverteilungsmuster und Subtypen des Fettgewebes  
Th. Scherer (Wien)

Schlaf-Apnoe und kardiovaskuläres Risiko  
Ch. Prior (Innsbruck)

Adipositas und Herzinsuffizienz  
J. Brix (Wien)

Psychische Aspekte nach bariatrischer Operation  
(Essverhalten, Körperbild, psychische Befindlichkeit,  
Lebensqualität, Suchtmittel)  
B. Mangweth-Matzek (Innsbruck)

## 13.30 **Schlussworte**

# Eingeladene Vorsitzende und ReferentInnen

<b>Baumgartner-Parzer Sabina</b>	<i>Medizinische Universität Wien Universitätsklinik für Innere Medizin III Abt. f. Endokrinologie u. Stoffwechsel Währinger Gürtel 18-20 A-1090 Wien</i>
<b>Becker Christine</b>	<i>Bodymed Medizinisch-Wissenschaftliche Abteilung Im Driescher 10 D-66459 Kirkel</i>
<b>Brix Johanna</b>	<i>Krankenanstalt Rudolfstiftung 1. Medizinische Abteilung Juchgasse 25 A-1030 Wien</i>
<b>Ciardi Christian</b>	<i>Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für Innere Medizin I Anichstraße 35 A-6020 Innsbruck</i>
<b>Dzien Alexander</b>	<i>Facharzt für Innere Medizin Bürgerstraße 2 A-6020 Innsbruck</i>
<b>Ebenbichler Christoph</b>	<i>Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für Innere Medizin I Anichstraße 35 A-6020 Innsbruck</i>
<b>Feder Astrid</b>	<i>Krankenanstalt Rudolfstiftung 1. Medizinische Abteilung Juchgasse 25 A-1030 Wien</i>
<b>fitforme Deutschland</b>	<i>Mehringdamm 34 D-10961 Berlin</i>
<b>Heni Martin</b>	<i>Medizinische Universitätsklinik IV (Endokrinologie, Diabetologie, Nephrologie, Angiologie und klinische Chemie) Otfried-Müller-Straße 10 D-72076 Tübingen</i>
<b>Höllerl Florian</b>	<i>Krankenanstalt Rudolfstiftung 1. Medizinische Abteilung Juchgasse 25 A-1030 Wien</i>
<b>Höfle Günter</b>	<i>LKH Hohenems Abteilung f. Innere Medizin Bahnhofstraße 31 A-6845 Hohenems</i>



- Hofer Sabine** *Medizinische Universität Innsbruck  
Universitätsklinik für Innere Medizin I  
Endokrinologiezentrum Innsbruck  
Anichstraße 35  
A-6020 Innsbruck*
- Hoppichler Friedrich** *Krankenhaus der Barmherzigen Brüder  
Interne Abteilung  
Kajetanerplatz 1  
A-5020 Salzburg*
- Huber Joakim** *Wilhelminenspital der Stadt Wien  
5. Medizinische Abteilung mit  
Rheumatologie, Stoffwechselerkrankungen  
und Rehabilitation  
Montleartstraße 37  
A-1160 Wien*
- Itariu Bianca** *Medizinische Universität Wien  
Universitätsklinik für Innere Medizin III  
Klinische Abteilung für Endokrinologie und  
Stoffwechsel  
Währinger Gürtel 18-20  
A-1090 Wien*
- Kaser Susanne** *Medizinische Universität Innsbruck  
Universitätsklinik für Innere Medizin I  
Anichstraße 35  
A-6020 Innsbruck*
- Kiefer Florian** *Medizinische Universität Wien  
Universitätsklinik für Innere Medizin III  
Klinische Abteilung für Endokrinologie und  
Stoffwechsel  
Währinger Gürtel 18-20  
A-1090 Wien*
- Kinzl Johann** *Medizinische Universität Innsbruck  
Universitätsklinik für Psychosomatische Medizin  
Anichstraße 35  
A-6020 Innsbruck*
- Kruschitz Renate** *Krankenanstalt Rudolfstiftung  
1. Medizinische Abteilung  
Juchgasse 25  
A-1030 Wien*
- Landauer Franz** *Landeskrankenhaus Salzburg  
Universitätsklinikum für Orthopädie  
Müllner Hauptstraße 48  
A-5020 Salzburg*
- Lechleitner Monika** *Landeskrankenhaus Hochzirl-Natters  
Interne Abteilung  
A-6170 Hochzirl-Natters*



- Luger Eva** *Institut für Sozialmedizin, Zentrum für Public Health  
Medizinische Universität Wien  
Kinderspitalgasse 15/1  
A-1090 Wien*
- Luger Maria** *Institut für Sozialmedizin, Zentrum für Public Health  
Medizinische Universität Wien  
Kinderspitalgasse 15/1  
A-1090 Wien*
- Ludvik Bernhard** *Krankenanstalt Rudolfstiftung  
1. Medizinische Abteilung,  
Juchgasse 25  
A-1030 Wien*
- Mangweth-Matzek Barbara** *Medizinische Universität Innsbruck  
Universitätsklinik für Psychosomatische  
Medizin  
Anichstraße 35  
A-6020 Innsbruck*
- Mellitzer Karin** *Medizinische Universität Graz  
Auerbruggerplatz 15  
A-8036 Graz*
- Müller-Moré Elena** *LKH Salzburg – Universitätsklinikum der  
Paracelsus Medizinischen Privatuniversität  
Universitätsklinik für Innere Medizin I  
Müllner Hauptstraße 48  
A-5020 Salzburg*
- Obermayer-Pietsch Barbara** *Medizinische Universität Graz  
Klinische Abteilung für Endokrinologie und  
Diabetologie  
Auenbruggerplatz 15  
A-8036 Graz*
- Peter Angelika** *Gmundnerberg 50  
A-4813 Altmünster*
- Pierer Gerhard** *Medizinische Universität Innsbruck  
Universitätsklinik für Plastische,  
Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie  
Anichstraße 35  
A-6020 Innsbruck*
- Prior Christian** *Heiligegeiststraße 1  
A-6020 Innsbruck*
- Purtscher Anna Elisabeth** *Fachhochschule Gesundheit Innsbruck  
Studiengangleiterin Diaetologie  
Innrain 98  
A-6020 Innsbruck*
- Raffener Clemens Herbert** *Landeskrankenhaus Hochzirl-Natters  
Interne Abteilung  
A-6170 Hochzirl-Natters*





- Ress Claudia** *Medizinische Universität Innsbruck  
Universitätsklinik für Innere Medizin I  
Anichstraße 35  
A-6020 Innsbruck*
- Sandhofer Matthias** *Starhembergstraße 12/3  
A-4020 Linz*
- Säly Christoph H.** *VIVIT Institut, Akademisches  
Lehrkrankenhaus Feldkirch  
Carinagasse 47  
A-6800 Feldkirch*
- Schätzer Manuel** *SIPCAN – Initiative für ein gesundes Leben  
Special Institute for Preventive Cardiology  
and Nutrition  
Rabenfleckweg 8  
A-5061 Elsbethen/Salzburg*
- Scherer Thomas** *Medizinische Universität Wien  
Universitätsklinik für Innere Medizin III  
Klinische Abteilung für Endokrinologie und  
Stoffwechsel  
Währinger Gürtel 18-20  
A-1090 Wien*
- Schindler Karin** *Medizinische Universität Wien  
Universitätsklinik für Innere Medizin III  
Klinische Abteilung für Endokrinologie und  
Stoffwechsel  
Währinger Gürtel 18-20  
A-1090 Wien*
- Seeber Beata** *Medizinische Universität Innsbruck  
Universitätsklinik für Gynäkologische  
Endokrinologie und Reproduktionsmedizin  
Anichstraße 35  
A-6020 Innsbruck*
- Stechemesser Lars** *LKH Salzburg – Universitätsklinikum der  
Paracelsus Medizinischen Privatuniversität  
Universitätsklinik für Innere Medizin I  
Müllner Hauptstraße 48  
A-5020 Salzburg*
- Tilg Herbert** *Medizinische Universität Innsbruck  
Universitätsklinik für Innere Medizin I  
Anichstraße 35  
A-6020 Innsbruck*
- Tomašec Goran** *Rehabilitationszentrum Hallein  
Bürgermeisterstraße 38  
A-5400 Hallein*
- Toplak Hermann** *Medizinische Universität Graz  
Universitätsklinik für Innere Medizin  
Ambulanz für Lipidstoffwechsel  
Auenbruggerplatz 15  
A-8036 Graz*



**Vonbank Alexander**

*VIVIT Institut, Akademisches  
Lehrkrankenhaus Feldkirch  
Carinagasse 47  
A-6800 Feldkirch*

**Wabitsch Martin**

*Universitätsklinik für Kinder- und  
Jugendmedizin Ulm  
Leiter der Sektion Pädiatrische  
Endokrinologie und Diabetologie  
Hormonzentrum für Kinder und Jugendliche  
Interdisziplinäre Adipositasambulanz  
Eythstraße 24  
D-89075 Ulm*

**Wallner Marlies**

*FH Joanneum Graz  
Institut Diätologie  
Eggenberger Allee 11  
A-8020 Graz*

**Wascher Thomas C.**

*Hanuschkrankenhaus  
1. Medizinische Abteilung  
Heinrich-Collin-Straße 30  
A-1140 Wien*

**Weghuber Daniel**

*LKH Salzburg – Universitätsklinikum der  
Paracelsus Medizinischen Privatuniversität  
Universitätsklinik für Kinder- und  
Jugendheilkunde  
Müllner Hauptstraße 48  
A-5020 Salzburg*

**Wykypiel Heinz**

*Medizinische Universität Innsbruck  
Universitätsklinik für Viszeral-,  
Transplantations- und Thoraxchirurgie  
Anichstraße 35  
A-6020 Innsbruck*

# Sponsoren, Aussteller und Inserenten

Sponsoren:



**Fördernde Mitglieder  
der Österreichischen Adipositas Gesellschaft 2016:**

Myline

Bodymed

Novo Nordisk

(Stand bei Drucklegung)



# Sponsoren, Aussteller und Inserenten

## Aussteller, Inserenten, Sponsoren:

AENGUS Ernährungskonzepte GmbH, Graz

ALLIN DIÄTETIK GmbH, Wien

ArjoHuntleigh GmbH, Wien

Institut ALLERGOSAN Pharmazeutische Produkte  
Forschungs-u.Vertriebs GmbH, Graz

BAYER Austria GmbH, Wien

BODYMED AG, 66459 Kirkel, D

BOEHRINGER INGELHEIM RCV GmbH & Co KG, Wien

DRAISIN GmbH, Achern, D

ELI LILLY GmbH, Wien

FINGERSPITZENGEFÜHL GmbH, Berlin, D

METAGENICS Belgium Bvba, Oostende, BE

MERCK SHARP & DOHME GmbH, Wien

NOVO NORDISK Pharma GmbH, Wien

Dr. SCHUHFRIED Medizin-Technik GmbH, Wien

SECA GmbH & Co KG, Hamburg, D

(Stand bei Drucklegung)

# ÖAG-Mitgliedschaft

Wenn Sie noch nicht Mitglied der Österreichischen Adipositas Gesellschaft sind, dann laden wir Sie herzlich dazu ein, der Gesellschaft beizutreten.

Das entsprechende Beitrittsformular können Sie unter <http://www.adipositas-austria.org/mitgliedschaft.html> herunterladen.

## Vorteile der Mitgliedschaft

- Mitgliedschaft in der Europäischen Dachgesellschaft EASO (European Association for the Study of Obesity) mit Newsletter
- Mitgliedschaft in der Internationalen Gesellschaft „World Obesity“
- Erwähnung in den Mitgliederlisten der ÖAG, die in Zukunft auch für Patienten zugänglich sind
- Zusendung der Programme der Jahrestagungen
- Wesentlich ermäßigte Teilnahmegebühren an Ausbildungskursen der ÖAG
- Internetpräsenz
- Der Schattauer-Verlag bietet Ihnen nun an, die Zeitschrift „Adipositas“ mit einem Rabatt in Höhe von 50 Prozent zu beziehen, das heißt, Sie als ÖAG-Mitglied zahlen für vier Ausgaben im Jahr statt der für Privatpersonen üblichen 99 EUR nur 49,50 EUR (inkl. Versand, zzgl. 7 % MwSt).

## Mitgliedsbeitrag

Für alle ordentlichen Mitglieder der Österreichischen Adipositas Gesellschaft wird statutengemäß ein jährlicher Mitgliedsbeitrag von 22 EUR für die gemeinsame Mitgliedschaft in der ÖAG, der EASO und der „World Obesity“ vorgeschrieben.

Ordentliche Mitglieder des Vereins können praktisch klinisch tätige ÄrztInnen und Angehörige aller anderen Berufsgruppen werden, die auch wissenschaftlich im Bereich Adipositasforschung arbeiten und bereit sind, die genannten Aufgaben umzusetzen.

Für alle anderen Berufsgruppen, die im Bereich Adipositas tätig sind, gibt es die Möglichkeit, im Rahmen einer außerordentlichen Mitgliedschaft ebenso Mitglied der ÖAG zu werden und die Leistungen der ÖAG in Anspruch zu nehmen. Der Mitgliedsbeitrag für außerordentliche Mitglieder beträgt 14,50 EUR.



# Allgemeine Hinweise

## Tagungsort:

Ausbildungszentrum West für Gesundheitsberufe  
der Tirol Kliniken GmbH I  
Innrain 98, 6020 Innsbruck



## Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Bus: Linie C und Linie T

## Mit dem PKW:

Das AZW liegt im Westen Innsbrucks mit  
sehr guter Anbindung an die Autobahn (Innsbruck-West).

## Nächster Parkplatz:

Die beste Parkmöglichkeit ist der Parkplatz am Hafen,  
Innrain 157, 6020 Innsbruck, mit ausreichenden  
Abstellplätzen (max. 5 Gehminuten vom AZW entfernt) –  
Kosten: 5 Euro/Tag.

# 44. ÖDG-Jahrestagung 2016

17.-19. 11. 2016, Salzburg Congress,  
Auerspergstraße 6, 5020 Salzburg



Destino Infinito 1, Klaus Henkelmann 2015

**ÖDG** Österreichische Diabetes Gesellschaft  
helfen, heilen, forschen

## Chancen und Risiken für Menschen mit Diabetes

### Wissenschaftliche Leitung:

Univ.-Prof. Dr. Hermann Toplak  
Universitätsklinik für Innere Medizin  
Lipidstoffwechselambulanz, Graz

OA Dr. Helmut Brath  
Diabetesambulanz  
Gesundheitszentrum Süd, Wien

### Fachausstellung/Insertion/Sponsoring/ Satellitensymposien:

Frau Andrea Etz, Frau Barbara Winder  
Medizinische Ausstellungs- und  
Werbegesellschaft, Freyung 6, 1010 Wien  
E-Mail: oedg.maw@media.co.at  
Tel.: 01/536 63-42 od. -62, Fax: 01/535 60 16

### Hotelreservierung/Tagungsbüro:

Mondial Congress & Events  
Operngasse 20b, 1040 Wien  
E-Mail: oedg16@mondial-congress.com  
Tel.: 01/588 04-0, Fax: 01/588 04-185

[www.oedg.org](http://www.oedg.org)

# 33. Frühjahrstagung der Österreichischen Diabetes Gesellschaft

Congress und Messe Innsbruck, Rennweg 3, 6020 Innsbruck



## Bewährte und neue Therapieformen

### Wissenschaftliche Leitung:

Prim. Univ.-Prof. Dr. Monika Lechleitner (Hochzirl-Natters)  
Assoz. Prof. Priv.-Doz. Dr. Susanne Kaser (Innsbruck)  
Prim. Univ.-Prof. Dr. Friedrich Hoppichler (Salzburg)

### Fachausstellung/Insertion/

### Sponsoring/Satellitensymposien:

Frau Andrea Etz, Frau Barbara Winder  
MAW – Medizinische Ausstellungs- und Werbegesellschaft  
Freyung 6, A-1010 Wien  
Tel.: (+43/1) 536 63-42 od. -62  
Fax: (+43/1) 535 60 16  
E-Mail: oedg.maw@media.co.at

### Hotelreservierung/Tagungsbüro:

Mondial Congress & Events  
Operngasse 20B  
A-1040 Wien  
Tel.: (+43/1) 588 04-0  
Fax: (+43/1) 588 04-185  
E-Mail: oedgfj17@mondial-congress.com

**5. – 6. Mai 2017**

**www.oedg.org**





**May 17-20 2017**

**Porto, Portugal**

# Fachkurzinformationen

Fachkurzinformationen siehe Umschlagseite 2

**1. BEZEICHNUNG DES ARZNEIMITTELS:** Humalog 100 E/ml, Injektionslösung in Durchstechflasche [Patrone/ KwikPen], Humalog (Mix25) {Mix50} 100 E/ml, Injektionssuspension in [Patronen/ KwikPen]. **2. QUALITATIVE UND QUANTITATIVE ZUSAMMENSETZUNG:** 2.1 Allgemeine Beschreibung: Humalog (Mix25) {Mix50} ist eine sterile, klare, farblose, wässrige Lösung (weiße, sterile Suspension) (weiße, sterile Suspension). 2.2 Qualitative und quantitative Zusammensetzung: 1 ml enthält 100U (äquivalent zu 3,5 mg) Insulin lispro (über rekombinante DNA hergestellt aus *E. coli*). Jedes Behältnis enthält 10 ml äquivalent zu 1000U Insulin lispro. [Jedes Behältnis enthält 3 ml äquivalent zu 300U Insulin lispro.] (Humalog Mix25 besteht zu 25% aus einer Insulin lispro Lösung und zu 75% aus einer Insulin lispro Protaminsuspension.) {Humalog Mix50 besteht zu 50% aus einer Insulin lispro Lösung und zu 50% aus einer Insulin lispro Protaminsuspension.} Die vollständige Auflistung der sonstigen Bestandteile siehe unter Abschnitt 6.1. **4.1 Anwendungsgebiete:** Zur Behandlung von Erwachsenen und Kindern mit Diabetes mellitus, die Insulin für die Aufrechterhaltung eines normalen Glukosehaushaltes benötigen. Humalog ist ebenfalls angezeigt bei der Ersteinstellung des Diabetes mellitus. Humalog (Mix25) {Mix50} ist angezeigt für die Behandlung von Patienten mit Diabetes mellitus, die Insulin für die Aufrechterhaltung eines normalen Glukosehaushaltes benötigen. **Pharmakotherapeutische Gruppe:** Humalog: Humaninsulin-Analogen mit raschem Wirkungseintritt, ATC Code A10A B04. Humalog (Mix25) {Mix50} ist eine vorgefertigte Suspension aus Insulin lispro (rasch wirkendes Humaninsulin Analogon) und Insulin lispro Protamin Suspension (intermediär wirkendes Humaninsulin Analogon). ATC Code: A10A D04. **4.3 Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Insulin lispro oder einen sonstigen Bestandteil. Hypoglykämie. **6.1 Liste der sonstigen Bestandteile:** Humalog: *m*-Cresol (3,15 mg/ml), Glycerol, Natriummonohydrogenphosphat 7 H<sub>2</sub>O, Zinkoxid, Wasser für Injektionszwecke. Salzsäure und Natriumhydroxid können für die Einstellung des pH auf 7,0 bis 7,8 eingesetzt werden. Humalog (Mix25) {Mix50}: Protaminsulfat, *m*-Cresol ([1,76 mg/ml]), {[2,20 mg/ml]}, Phenol ([0,80 mg/ml]), {[1,00 mg/ml]}, Glycerol, Dinatriumhydrogenphosphat 7 H<sub>2</sub>O, Zinkoxid, Wasser für Injektionszwecke. Salzsäure und Natriumhydroxid können für die Einstellung des pH auf 7,0 bis 7,8 eingesetzt werden. **7. INHABER DER ZULASSUNG:** Eli Lilly Nederland B.V., Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht, Niederlande. Rezept-, apothekenpflichtig. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den veröffentlichten Fachinformationen. Stand: Januar 2016

Druck: ROBIDRUCK, A-1200 Wien – [www.robidruck.co.at](http://www.robidruck.co.at)





DR. SCHUHFRIED  
MEDIZINTECHNIK GMBH

A-1090 Wien . Van Swieten-Gasse 10  
Fon: +43 1 405 42 06 . Fax: +43 1 405 44 64  
info@schuhfriedmed.at . www.schuhfriedmed.at

## NuStep

das innovative REHA-Konzept  
für aktives Ganzkörpertraining

Ihre Vorteile:

- hochbelastbar bis 270 kg
- um 360°drehbarer Sitz
- barrierefreier Einstieg
- Beinstabilisierung

Für persönliche Beratung steht Ihnen das  
Dr. Schuhfried Medizintechnik-Team  
gerne zur Verfügung!

