



IVR  
Interdisziplinäre  
Vortragsreihe  
Heidelberg

in Kooperation mit dem  
Historischen Institut Mannheim  
UNIVERSITÄT  
MANNHEIM



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386



IVR  
Interdisziplinäre  
Vortragsreihe  
Heidelberg

in Kooperation mit dem  
Historischen Institut Mannheim  
UNIVERSITÄT  
MANNHEIM



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386



<http://www.istockphoto.com/istockphoto/120812020/istockphoto/120812020>

**Prof. Dr. Beat Müller**

(1. Oberarzt, Sektionsleiter Minimal Invasive und Adipositaschirurgie,  
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie,  
Universitätsklinikum Heidelberg)

## Die Chirurgie des Diabetes mellitus Typ 2

**Do, 27. Juli 2017**

**19:00 Uhr**

**Hörsaal 14**

**Neue Universität Heidelberg  
Grabengasse 3, 69117 Heidelberg**

Diabetes mellitus Typ 2, oder „Altersdiabetes“, ist eine der am stärksten zunehmenden Krankheiten weltweit und wird auch als „Epidemie des 21. Jahrhunderts“ bezeichnet. In Deutschland sind ca. 9% der Bevölkerung und somit über 7 Millionen Menschen betroffen. Der Typ 2 Diabetes führt zu vielen weiteren Erkrankungen, vor allem des Herz-Kreislauf-Systems, der Nieren und der Augen. Durch atherosklerotische Gefäßveränderungen ist der Diabetes für einen großen Teil der Hirnschläge, Herzinfarkte und Amputationen verantwortlich. Die Diabetes-bedingte Nierenschädigung ist der häufigste Grund für eine Nierenersatz-Therapie (Blutwäsche oder Dialyse) während die Diabetes-bedingte Schädigung des Augenhintergrundes (Retinopathie) eine der führenden Ursachen für Blindheit ist.

Trotz der Häufigkeit der Erkrankung ist die Ursache des Typ 2 Diabetes nicht geklärt. Die Behandlung fokussiert nach wie vor auf die Kontrolle des Blutzuckers, obwohl mit der aktuellen medikamentösen Therapie und der empfohlenen Lebensstil-Veränderungen die schweren Folgeschäden (Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Dialyse, Blindheit) nur minimal beeinflusst werden können. Operationen zur Behandlung des Diabetes, sogenannte „Diabeteschirurgie“, bieten einen neuen und möglicherweise effektiveren Therapieansatz, der insbesondere auch die Folgeschäden des Diabetes vermeiden und behandeln hilft. Das Ziel dieses Vortrages ist es, die „Diabeteschirurgie“ als neue Therapieoption des Diabetes mellitus Typ 2 vorzustellen und zu bewerten.



<http://www.istockphoto.com/istockphoto/120812020/istockphoto/120812020>

Professor Beat Müller ist seit 2006 wissenschaftlicher Mitarbeiter des Universitätsklinikums Heidelberg und seit 2010 Leiter der Sektion Minimal Invasive Chirurgie mit Schwerpunkt in der onkologischen und metabolischen Chirurgie. Seine Expertise umfasst das gesamte Spektrum der minimal invasiven Chirurgie. Sein besonderes Interesse gilt dem oberen Gastrointestinaltrakt mit der Behandlung gutartiger und bösartiger Leiden der Speiseröhre und des Magens einschließlich der Adipositas.

Unter seiner Leitung erlangte die minimal invasive Chirurgie am Universitätsklinikum Heidelberg Exzellenzstatus (Zertifikat verliehen von der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie). Er beherrscht außerdem das gesamte Spektrum der offenen Viszeralchirurgie mit Schwerpunkt in der komplexen onkologischen Chirurgie.

Interdisziplinäre Vortragsreihe Heidelberg  
[www.ivr-heidelberg.de](http://www.ivr-heidelberg.de)  
[www.facebook.com/ivrheidelberg](https://www.facebook.com/ivrheidelberg)

Kontakt: Ladislaus Ludescher: [ladislaus.ludescher@gs.uni-heidelberg.de](mailto:ladislaus.ludescher@gs.uni-heidelberg.de)  
Marco Wagner: [marcowag@mail.uni-mannheim.de](mailto:marcowag@mail.uni-mannheim.de)  
Katrin Wellnitz: [kwellnitz@mailbox.org](mailto:kwellnitz@mailbox.org)



Interdisziplinäre Vortragsreihe Heidelberg  
[www.ivr-heidelberg.de](http://www.ivr-heidelberg.de)  
[www.facebook.com/ivrheidelberg](https://www.facebook.com/ivrheidelberg)

Kontakt: Ladislaus Ludescher: [ladislaus.ludescher@gs.uni-heidelberg.de](mailto:ladislaus.ludescher@gs.uni-heidelberg.de)  
Marco Wagner: [marcowag@mail.uni-mannheim.de](mailto:marcowag@mail.uni-mannheim.de)  
Katrin Wellnitz: [kwellnitz@mailbox.org](mailto:kwellnitz@mailbox.org)



Donnerstag, 4. Mai 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 14

**PD Dr. Magnus Schlette (Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft, Leiter des Arbeitsbereichs „Theologie und Naturwissenschaft“, Heidelberg):**

**Freiheit gegen Sittlichkeit. Annotationen zu der Fernsehserie „Breaking Bad“**

Dienstag, 30. Mai 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 14

**Prof. Dr. Dietrich Harth (Germanistisches Seminar Heidelberg):**

**Über die Geburt der Literatur aus der Schrift. Eine kultur- und literaturvergleichende Grenzängerei**

Mittwoch, 7. Juni 2017

Bitte beachten Sie, dass dieser Vortrag am Mittwoch stattfindet.

19:00 Uhr, Hörsaal 1

**Prof. Dr. Christian Mann (Historisches Institut Mannheim):**

**Der Ostrakimos in Athen. Ein demokratisches Instrument?**

Donnerstag, 22. Juni 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 06

**Anna Mattfeldt (Germanistisches Seminar Heidelberg):**

**Konflikte und Unsicherheit im Mensch-Natur-Verhältnis. Vom Sprechen über Naturkatastrophen und Energiegewinnung in Deutschland und den USA**

Donnerstag, 29. Juni 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 01

**Wolfgang Grenz (Generalsekretär von Amnesty International Deutschland 2011-2013, Vorsitzender des Aufsichtsrats der UNO-Flüchtlingshilfe, Berlin):**

**Wendepunkte in der Flüchtlingspolitik. Europa schließt die Grenzen**

# Neue Universität Heidelberg

(Grabengasse 3-5, 69117 Heidelberg)

**Di/Do, 19:00 Uhr**

Dienstag, 4. Juli 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 15

**Hanna Strehlau (Geschichte, Heidelberg):**

**Der Kościuszko-Aufstand und die Dritte Teilung Polen-Litauens (1794-1795). Krise und Zäsur in der Geschichte Ostmitteleuropas**

Dienstag, 11. Juli 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 15

**Marco Wagner (Historisches Institut Mannheim):**

**Die Migration aus und nach Deutschland in der Frühen Neuzeit**

Donnerstag, 13. Juli 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 14

**Matthias Schärr (Pfarrer und Mitglied des Vorstandes der Evang. Stadtmission Heidelberg e.V.):**

**Zwischen Ökonomie und christlicher Nächstenliebe. Die Evang. Stadtmission Heidelberg, ein diakonisches Unternehmen mit über 1400 Mitarbeitenden**

Donnerstag, 20. Juli 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 14

**Prof. Dr. Elke Ukena-Best (Germanistisches Seminar Heidelberg):**

**Luthers Verdikt über die geistlichen Spiele des Mittelalters und die Wende zum frühneuzeitlichen Reformationsdrama**

Donnerstag, 27. Juli 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 14

**Prof. Dr. Beat Müller (1. Oberarzt, Sektionsleiter Minimal Invasive und Adipositaschirurgie, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Heidelberg):**

**Die Chirurgie des Diabetes mellitus Typ 2**



IVR  
Interdisziplinäre  
Vortragsreihe  
Heidelberg



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

# GRENZÜBERSCHREITUNGEN und WENDEPUNKTE



Bild: Cornesone / pixelio.de

Donnerstag, 4. Mai 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 14

**PD Dr. Magnus Schlette** (Forschungsstätte der Evangelischen Studiengemeinschaft, Leiter des Arbeitsbereichs „Theologie und Naturwissenschaft“, Heidelberg):

Freiheit gegen Sittlichkeit. Annotationen zu der Fernsehserie „Breaking Bad“

Dienstag, 30. Mai 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 14

**Prof. Dr. Dietrich Harth** (Germanistisches Seminar Heidelberg):  
Über die Geburt der Literatur aus der Schrift. Eine kultur- und literaturvergleichende Grenzängerei

Mittwoch, 7. Juni 2017

Bitte beachten Sie, dass dieser Vortrag am Mittwoch stattfindet.

19:00 Uhr, Hörsaal 1

**Prof. Dr. Christian Mann** (Historisches Institut Mannheim):  
Der Ostrakimos in Athen. Ein demokratisches Instrument?

Donnerstag, 22. Juni 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 06

**Anna Mattfeldt** (Germanistisches Seminar Heidelberg):  
Konflikte und Unsicherheit im Mensch-Natur-Verhältnis.  
Vom Sprechen über Naturkatastrophen und Energiegewinnung in Deutschland und den USA

Donnerstag, 29. Juni 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 01

**Wolfgang Grenz** (Generalsekretär von Amnesty International Deutschland 2011-2013, Vorsitzender des Aufsichtsrats der UNO-Flüchtlingshilfe, Berlin):

Wendepunkte in der Flüchtlingspolitik. Europa schließt die Grenzen

## Neue Universität Heidelberg

(Grabengasse 3-5, 69117 Heidelberg)

Di/Do, 19:00 Uhr

Dienstag, 4. Juli 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 15

**Hanna Strehlau** (Geschichte, Heidelberg):

Der Kościuszko-Aufstand und die Dritte Teilung Polen-Litauens (1794-1795). Krise und Zäsur in der Geschichte Ostmitteleuropas

Dienstag, 11. Juli 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 15

**Marco Wagner** (Historisches Institut Mannheim):

Die Migration aus und nach Deutschland in der Frühen Neuzeit

Donnerstag, 13. Juli 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 14

**Matthias Schär** (Pfarrer und Mitglied des Vorstandes der Evang. Stadtmission Heidelberg e.V.):

Zwischen Ökonomie und christlicher Nächstenliebe. Die Evang. Stadtmission Heidelberg, ein diakonisches Unternehmen mit über 1400 Mitarbeitenden

Donnerstag, 20. Juli 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 14

**Prof. Dr. Elke Ukema-Best** (Germanistisches Seminar Heidelberg):  
Luthers Verdikt über die geistlichen Spiele des Mittelalters und die Wende zum frühneuzeitlichen Reformationsdrama

Donnerstag, 27. Juli 2017

19:00 Uhr, Hörsaal 14

**Prof. Dr. Beat Müller** (1. Oberarzt, Sektionsleiter Minimal Invasive und Adipositaschirurgie, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Heidelberg):  
Die Chirurgie des Diabetes mellitus Typ 2

Interdisziplinäre Vortragsreihe Heidelberg  
[www.ivr-heidelberg.de](http://www.ivr-heidelberg.de)  
[www.facebook.com/ivrheidelberg](https://www.facebook.com/ivrheidelberg)

Kontakt: Ladislaus Ludescher: [ladislaus.ludescher@gs.uni-heidelberg.de](mailto:ladislaus.ludescher@gs.uni-heidelberg.de)  
Marco Wagner: [marcowag@mail.uni-mannheim.de](mailto:marcowag@mail.uni-mannheim.de)  
Katrin Wellnitz: [kwellnitz@mailbox.org](mailto:kwellnitz@mailbox.org)

In Zusammenarbeit mit



[www.ivr-heidelberg.de](http://www.ivr-heidelberg.de)

[www.facebook.de/ivrheidelberg](https://www.facebook.de/ivrheidelberg)



Die  
Bundesregierung

ENGLISH FRANÇAIS IMPRESSUM ÜBERSICHT

Bundeskanzlerin

Bundesregierung

Ther

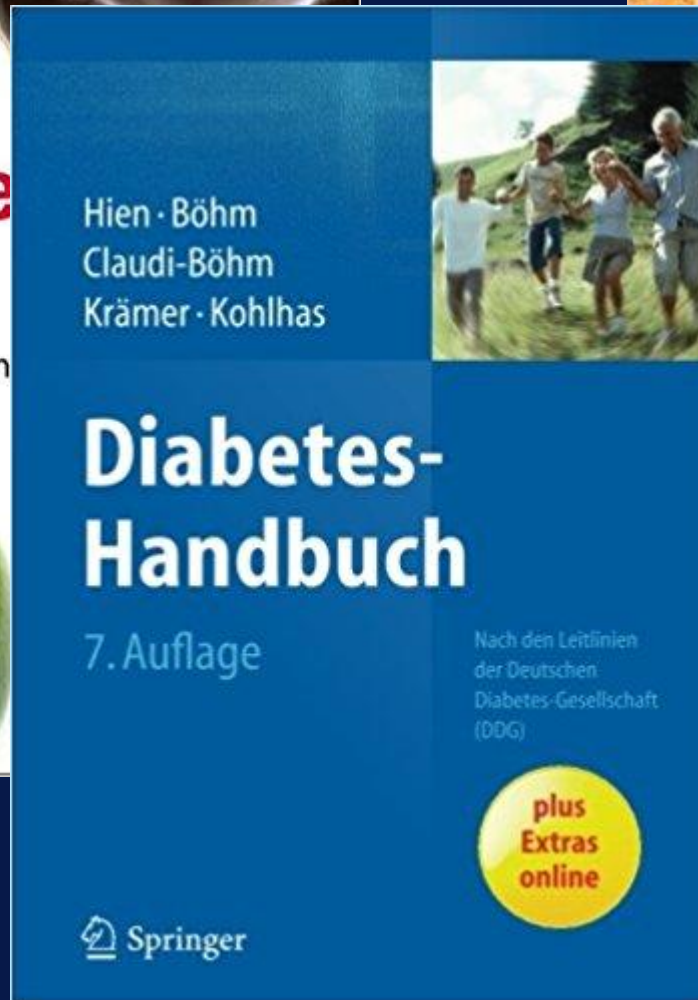
## Artikel

### WELTGESUNDHEITSTAG

## Volkskrankheit Diabetes

Weltweit erkranken immer mehr Menschen an Diabetes. Auch in Deutschland steigen die Fallzahlen. Die Vermeidung und Behandlung der Krankheit sind zentrale Themen des diesjährigen Weltgesundheitsstags, der am Donnerstag begangen wurde.







## 1-16 von 8.861 Ergebnissen oder Vorschlägen für Bücher : "Diabetes"

Alle Kategorien

## Bücher

Diabetologie (587)

Beschwerden & Krankheiten  
(887)

Diabetes (668)

Kochen &amp; Genießen (477)

Fitness &amp; Kraftsport (114)

Fitness (191)

Schlanke & Gesunde Küche  
(129)Naturmedizin & alternative  
Heilmethoden (106)

Ernährung bei Diabetes (69)

Vollwertküche (102)

Fachbücher (1.112)

Ratgeber (1.371)

Naturwissenschaften & Technik  
(1.201)

Weitere



GESPONSERT VON HUMBOLDT

Diabetes im Griff - Gesund  
genießen.> [Hier klicken](#)

Vegetarisch genieße...



Ernährungsratgeber ...



Diabetes im Griff in ...

Anzeige - Ihr  
feedback

Buchformat: Taschenbuch | Kindle eBook | Gebundene Ausgabe | Broschiert



## Diabetes Typ 2: Wie Sie gezielt gegensteuern 19. August 2014

von Dr. Ellen Jahn

Taschenbuch

EUR 19,90 ✓prime

Lieferung bis Samstag, 29. Juli

Kostenlose Lieferung möglich.

Andere Angebote

EUR 15,90 (53 gebrauchte und neue Artikel)

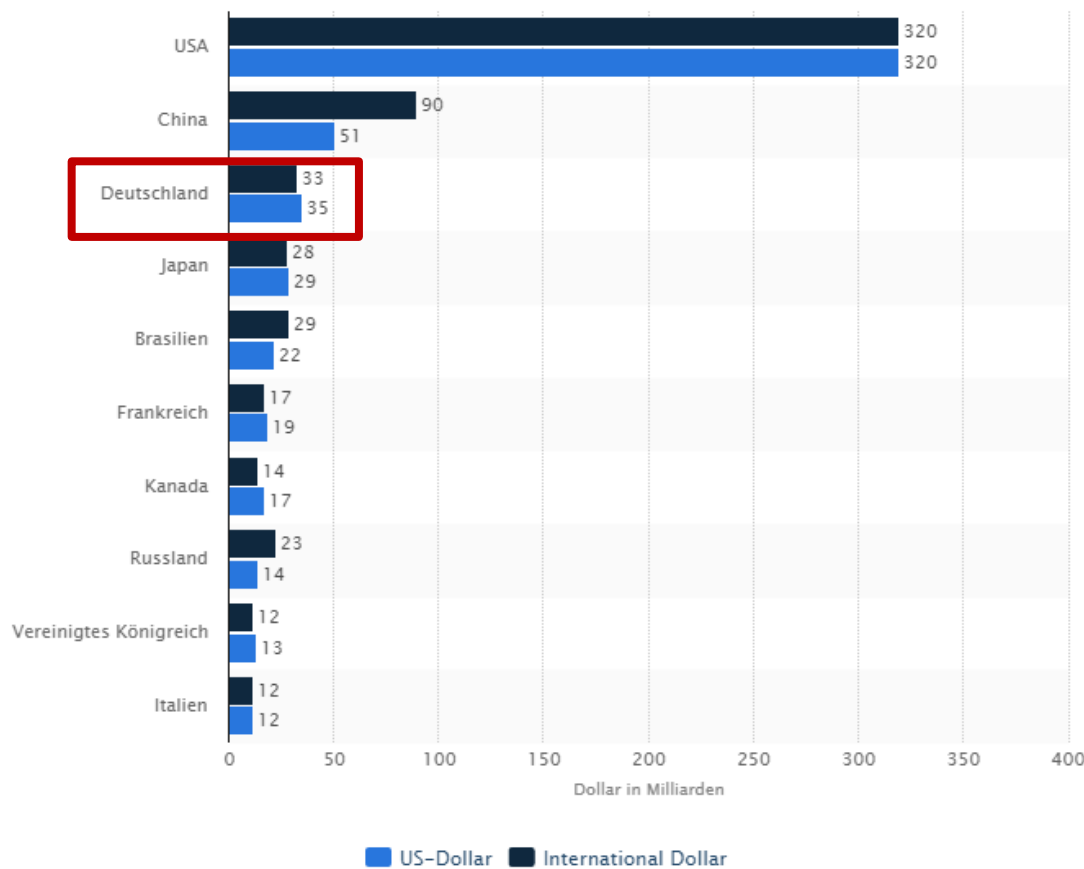
Kindle Edition

EUR 15,99

andere Formate: Gebundene Ausgabe

★★★★★ ▾ 29

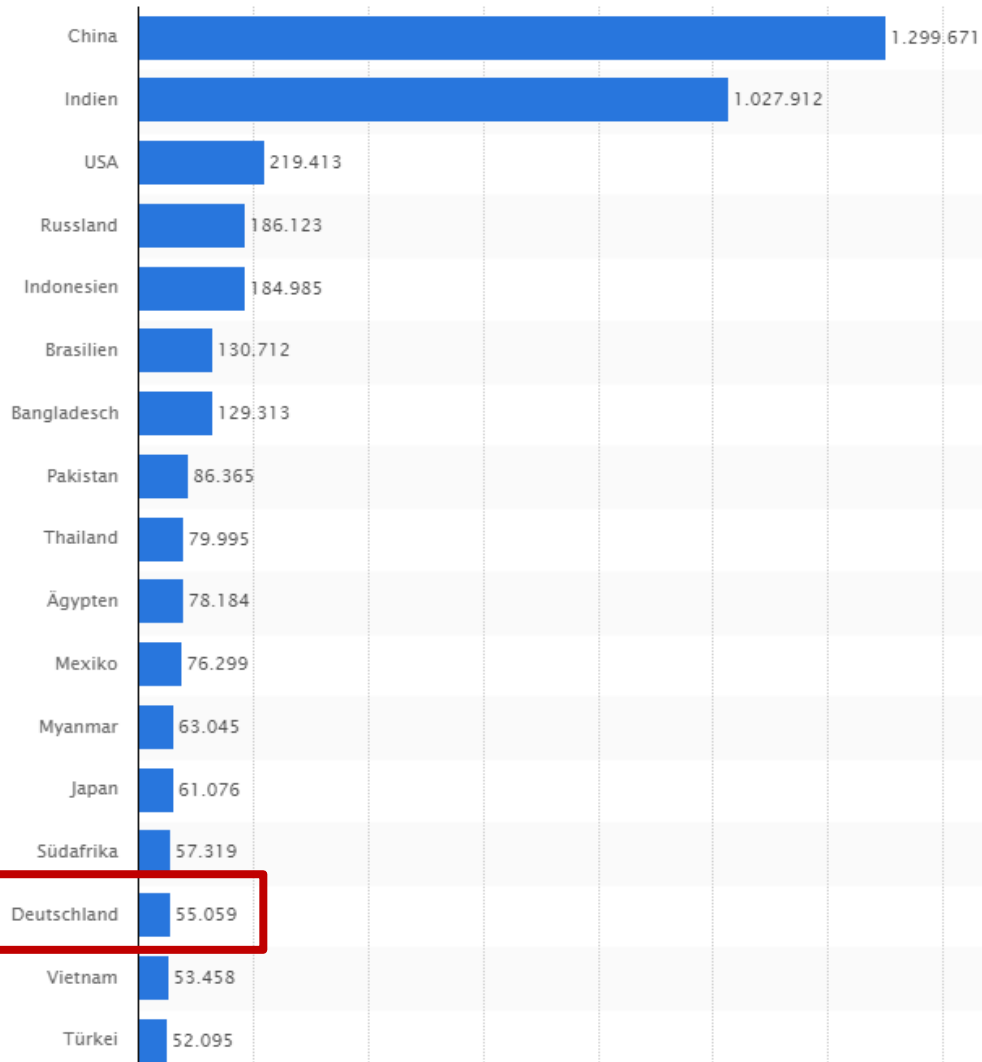
## Top 10 Länder mit den höchsten Gesundheitsausgaben für Diabetes im Jahr 2015 (in Milliarden US-Dollar)



### INFORMATIONEN ZUR STATISTIK

Die Statistik zeigt die zehn Länder mit den höchsten Gesundheitsausgaben für Diabetes im Jahr 2015. Laut der International Diabetes Federation (IDF) beliefen sich die Gesundheitsausgaben für Diabetes in Deutschland im Jahr 2015 auf rund 35 Milliarden US-Dollar.

## Länder mit den meisten Todesfällen aufgrund von Diabetes im Jahr 2015



### INFORMATIONEN ZUR STATISTIK

Die vorliegende Statistik zeigt die zwanzig Länder mit den meisten Todesfällen aufgrund von Diabetes im Jahr 2015. In Ägypten starben in diesem Jahr offiziellen Angaben zufolge insgesamt 78.184 Menschen im Alter von 20 bis 79 Jahren aufgrund von Diabetes. Damit belegt das nordafrikanische Land den zehnten Rang unter den Ländern mit den meisten Todesfällen durch Diabetes. Die Gesamtzahl der Todesfälle aufgrund von Diabetes schätzte die International Diabetes Federation (IDF) weltweit auf rund 4,96 Millionen für das Jahr 2015.



# Magenoperation an der Uniklinik Heidelberg führt zum Wunschgewicht

Alexandra Soltani wog 147 Kilo und unterzog sich einer Magenoperation an der Universitätsklinik Heidelberg - Jetzt purzeln die Pfunde

17.08.2016, 06:00 Uhr



Adipositas-Patientin Alexandra Soltani aus Oggersheim bedankt sich bei Prof. Beat Müller, der sie am Magen operiert hat. Die ersten Kilos sind schnell gepurzelt. Foto: Philipp Rothe



Prof. Dr. med. Beat Müller

Erster Oberarzt  
Leiter Sektion Minimal Invasive Chirurgie

1990/91: Theologiestudium in Luzern

1991-1997: Medizinstudium an der Universität  
Zürich

2000: Promotion an der Universität Bern

2006: wissenschaftlicher Mitarbeiter des Universitätsklinikums  
Heidelberg

2009: Habilitation an der Universität Heidelberg

seit 2010: Leiter der Sektion Minimal Invasive Chirurgie



## Prof. Dr. med. Beat Müller

besonderer Interessenschwerpunkt:  
Oberer Gastrointestinaltrakt mit der  
Behandlung gutartiger und bösartiger Leiden  
der Speiseröhre und des Magens  
einschließlich der Adipositas

Er beherrscht außerdem das gesamte Spektrum der offenen  
Viszeralchirurgie mit Schwerpunkt in der komplexen onkologischen  
Chirurgie.

## Ehrungen, Auszeichnungen und Förderungen

**2004 „Laparoscopic mesh-reinforced cruroplasty and anterior fundophrenicopexy“,  
Videopreis der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie, Davos, Schweiz  
(3.000 CHF)**

**2005 „Neuroendocrine Tumors in Eastern Switzerland“, Novartis Pharma Schweiz, Bern  
(Research Grant: 120.000 CHF)**

**2005 „Neuroendocrine tumors of the appendix – Differentiated consideration of the  
criteria of malignancy as indication for hemicolectomy“, Posterpreis der Schweizerischen  
Gesellschaft für Endokrinologie, Bern, Schweiz (500 CHF)**

**2005 „Endoscopic posterior mesorectal resection: an option in treatment of T1 carcinoma  
of the lower rectum“, Wissenschaftspreis der European Society of Surgery, Wien,  
Österreich (500 EUR)**

**2006 ALTANA Pharma Wissenschaftspreis, Kreuzlingen, Schweiz  
(Research Grant: 10.000 CHF)**

**2008 „Betriebsmittel Graduiertenkolleg 1126“, Heidelberger Stiftung Chirurgie  
(15.000 EUR)**



World J Surg  
DOI 10.1007/s00268-017-4095-3



ORIGINAL SCIENTIFIC REPORT

## Evaluation of Open and Minimally Invasive Adrenalectomy: A Systematic Review and Network Meta-analysis

Patrick Heger<sup>1,2</sup> · Pascal Probst<sup>1,2</sup> · Felix J. Hüttner<sup>1</sup>  
Oliver Strobel<sup>1</sup> · Markus W. Buechler<sup>1</sup> · Markus K. I

BJS

Systematic review

### Meta-analysis of hybrid natural-orifice transluminal endoscopic surgery versus laparoscopic surgery

D. C. Steinemann<sup>1</sup> · P. C. Müller<sup>1</sup> · P. Probst<sup>1,2</sup> · A.-C. Schwarz<sup>1</sup>, M. W. Buechler<sup>1</sup>,



ical Society, University of Heidelberg, Heidelberg,  
University of Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 110,

Langenbecks Arch Surg  
DOI 10.1007/s00423-017-1601-x

ORIGINAL ARTICLE

## Gastric bypass simultaneously improves adipose tissue function and insulin-dependent type 2 diabetes mellitus

Adrian T. Billeter<sup>1</sup> · Spiros Vittas<sup>2</sup> · Barbara Israel<sup>1</sup> · Katharina M. Scheurle<sup>1</sup> ·  
Asa Hidmark<sup>2</sup> · Thomas H. Fleming<sup>2</sup> · Stefan Kopf<sup>2</sup> · Markus W. Buechler<sup>1</sup> ·  
Beat P. Müller-Stich<sup>1</sup>



## Prof. Dr. med. Beat Müller

Unter seiner Leitung erlangte die minimal invasive Chirurgie am Universitätsklinikum Heidelberg Exzellenzstatus.