



IMMANUEL  
DIAKONIE

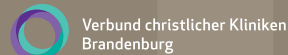
Immanuel Klinikum Bernau  
Herzzentrum Brandenburg  
Ladeburger Straße 17  
16321 Bernau bei Berlin  
Tel. (0 33 38) 6 94 - 0  
Fax (0 33 38) 6 94 - 444  
bernau@immanuel.de

www.bernau.immanuel.de  
www.herzzentrum.immanuel.de

#### Veranstaltungsort:

Paulus-Praetorius-Gymnasium  
Lohmühlenstraße 26  
16321 Bernau bei Berlin

**Parkplätze** finden Sie in ausreichen-  
der Zahl auf dem gegenüberliegenden  
Gelände.



Verband christlicher Kliniken  
Brandenburg

DEM LEBEN ZULIEBE.

## Wichtige Hinweise

Bitte besuchen Sie die **Industrierausstellung** im Foyer.  
Wir danken den teilnehmenden Firmen für die Unterstützung  
des 26. Tages des Herzzentrums Brandenburg.  
*Informationen zur Höhe der Unterstützung entnehmen Sie bitte  
dem Kalendereintrag auf unserer Internetseite.*

Diese Veranstaltung wird sowohl **filmisch** als auch **fotografisch  
dokumentiert** und ist später in unserer Online-Mediathek abruf-  
bar. Sollten Sie mit Ihrer Ablichtung nicht einverstanden sein, so  
sprechen Sie uns bitte an.

Die Veranstaltung ist bei der **Landesärztekammer Brandenburg** zur  
**Zertifizierung** angemeldet.

## Ein besonderer Dank

Wir danken dem **Paulus-Praetorius-Gymnasium**, das uns auch in  
diesem Jahr die Räumlichkeiten großzügig zur Verfügung stellt, für  
die bewährte Zusammenarbeit.

Wir danken dem **Tagesspiegel** für die langjährige inhaltliche  
Begleitung rund um das Thema Herzgesundheit und für die  
bewährte Medienpartnerschaft des Tags des Herzzentrums.

Die Veranstaltung wird musikalisch vom „**Berlin-Jazz-Ensemble**“  
umrahmt. Susanne Grimm (Gesang) wird begleitet von Manuel  
Ganzer (Piano), Peter Naderer (Kontrabass) und Leonard Zapf  
(Schlagzeug).



## Livestream

Sollten Sie leider nicht persönlich kommen können, so haben  
Sie die Gelegenheit, an der Veranstaltung auch über das  
Internet teilzunehmen.

[www.tagesspiegel.de](http://www.tagesspiegel.de)



[www.berlinscienceweek.com](http://www.berlinscienceweek.com)



## Videos & Fotos

Wenn Sie sich über die vorherigen Tage des Herzzentrums  
informieren möchten, finden Sie in der Mediathek unse-  
res Internetauftritts eine Vielzahl interessanter Fotos und  
Videos.

[www.herzzentrum.immanuel.de](http://www.herzzentrum.immanuel.de)

Weitere Einblicke in die Arbeit unserer diakonischen Einrich-  
tungen finden Sie im YouTube-Kanal der Immanuel Diakonie.



IMMANUEL KLINIKUM BERNAU  
HERZZENTRUM BRANDENBURG



IMMANUEL  
DIAKONIE

## Gefahr für Klappen und Körper Bakterielle Entzündungen des Herzens 26. Tag des Herzzentrums



**Samstag, 10. November 2018**

10.00 bis 12.30 Uhr · Paulus-Praetorius-Gymnasium  
Lohmühlenstraße 26 · 16321 Bernau bei Berlin · Aula

## Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

bakterielle Entzündungen der Herzklappen haben in den letzten Jahren dramatisch zugenommen und sind lebensgefährlich. Diese sogenannte **Endokarditis** wird von Keimen verursacht, die normalerweise nicht ins Blut gelangen.

Menschen in einem höheren Alter haben aber naturgemäß eine zunehmende Zahl von schwerwiegenden Nebenerkrankungen wie Diabetes mellitus, Nierenschwäche, schlechte Pumpfunktion des Herzens, rheumatoide Arthritis, chronische Lungenerkrankungen und auch einen schlechter werdenden Zahnstatus. Darüber hinaus haben nicht wenige bereits eine Operation am Herzen hinter sich und tragen künstliche Materialien, zum Beispiel Herzklappen, Herzschrittmacher oder Defibrillatoren, in sich.

Viele der Medikamente, die bei den vorgenannten Erkrankungen helfen, wie immunsupprimierende Medikamente oder auch Kortison, führen, wie die chronische Dialyse oder die Herzschwäche auch, zu einer verschlechterten Immunabwehr. Dadurch kann der Körper Bazillen, die in das Blut gelangen, nicht schnell genug abtöten. Diese nisten sich dann bevorzugt in den Regionen des Körpers ein, die einen idealen Nährboden darstellen. Dies sind die Herzklappen oder auch die eingesetzten künstlichen Systeme. Dort kapseln sie sich ab, vermehren sich und zerstören nach und nach das umliegende Gewebe. Darüber hinaus können sich Teile dieses Bakterienrasens ablösen, mit dem Blutstrom mitgerissen werden und Unheil in den Organen des Körpers anrichten. Besonders fatal ist dies für das Gehirn, wenn diese abgeschwemmten Teile die wichtigen Blutgefäße verstopfen und einen Schlaganfall auslösen.

Seien Sie herzlich zum **26. Tag des Herzzentrums** eingeladen, in das Paulus-Praetorius-Gymnasium zu kommen oder sich daheim beziehungsweise mobil in den Livestream einzuschalten, um zu erfahren, welche Behandlungen möglich sind.

Ihre

Prof. Dr. med. Johannes Albes, Prof. Dr. med. Christian Butter,  
Dr. med. Georg Fritz, Andreas Linke, Birgit Pilz, Matthias  
Blum und Udo Schmidt

### Das Programm

- 10.00 Uhr Herzlich willkommen!**  
*Andreas Linke & Daniel Kurth*
- 10.10 Uhr Endokarditis: Geißel der modernen Medizin**  
*Johannes Albes*
- 10.20 Uhr Zerstörung von Herzklappe und Umgebung durch Bakterien – eine chirurgische Herausforderung | Herzklappenersatz bei einem Patienten mit Endokarditis**  
**LIVE aus dem Hybrid-Herzoperationssaal**  
*Operateur: Thomas Claus*  
*Moderation: Johannes Albes*
- 10.50 Uhr Der Spagat zwischen zu viel und zu wenig Antibiotika | Endokarditis, eine intensivmedizinische Herausforderung**  
**LIVE aus dem Hybrid-Herzoperationssaal**  
*Georg Fritz*
- 11.05 Uhr Hygiene ist nicht alles, aber alles wäre nichts ohne Hygiene**  
*Einblick hinter die Kulissen wirksamer Keimbarrieren in der Intensivpflege*  
**LIVE aus der Intensivstation**  
*Birgit Pilz & Marion Baldy*
- 11.20 Uhr Kaffeepause, Besuch des Ausstellerparcours im Livestream „Das Beste vom 25. Tag des Herzzentrums“**
- 11.45 Uhr Lebenswege | 10 Jahre TAVI**  
*Eine Begegnung mit ersten TAVI-Patientinnen*
- 11.50 Uhr Einmal besiedelt, dauerhaft dabei | Bakterienrasen auf Herzschrittmachern und Defibrillatoren zwingen zu weitreichenden Maßnahmen**  
**LIVE aus dem Hybrid-Herzkatheterlabor**  
*Operateure: Frank Hölschermann & Michael Neuss, Moderation: Christian Butter*

**12.20 Uhr In besten Händen, dem Leben zuliebe.**  
**Ausblick Immanuel Albertinen Diakonie**  
*mit Udo Schmidt & Matthias Scheller*

**12.30 Uhr** Einladung zu **Brunch** und **Gesprächen**

### Die Referentinnen und Referenten



**Univ.-Prof. Dr. med. Johannes Albes**  
Chefarzt Herzchirurgie  
Immanuel Klinikum Bernau  
Herzzentrum Brandenburg



**Marion Baldy**  
Hygienebeauftragte  
Immanuel Diakonie



**Univ.-Prof. Dr. med. Christian Butter**  
Chefarzt Kardiologie  
Immanuel Klinikum Bernau  
Herzzentrum Brandenburg



**Dr. med. Thomas Claus**  
Leitender Oberarzt Herzchirurgie  
Immanuel Klinikum Bernau  
Herzzentrum Brandenburg



**Dr. med. Georg Fritz**  
Chefarzt Anästhesiologie  
Immanuel Klinikum Bernau  
Herzzentrum Brandenburg



**Frank Hölschermann**  
Oberarzt Kardiologie  
Immanuel Klinikum Bernau  
Herzzentrum Brandenburg



**Daniel Kurth**  
Landrat  
Landkreis Barnim



**Andreas Linke**  
Geschäftsführer  
Immanuel Klinikum Bernau  
Herzzentrum Brandenburg



**Dr. med. Michael Neuss**  
Oberarzt Kardiologie  
Immanuel Klinikum Bernau  
Herzzentrum Brandenburg



**Birgit Pilz**  
Pflegedirektorin  
Immanuel Klinikum Bernau  
Herzzentrum Brandenburg



**Matthias Scheller**  
Vorstandsvorsitzender  
Albertinen-Diakoniewerk



**Udo Schmidt**  
Geschäftsführender Direktor  
Immanuel Diakonie