

**Faxantwort:  
0541 – 326 3883**

**Veranstaltung:  
Rhythmusseminar am MHO**

**Mittwoch, 28.08.2019**

**Beginn: 17:30 Uhr**

**Raum Karl Borromäus  
Marienhospital Osnabrück**



**Ich nehme am Rhythmusseminar teil.**



**Ich kann leider nicht teilnehmen.**

**Stempel / Unterschrift**

**Veranstaltungsort:**

**Marienhospital Osnabrück**  
**Raum Karl Borromäus**  
Bischofsstraße 1, 49074 Osnabrück  
Parkmöglichkeiten:  
Parkhaus Marienhospital

**Wissenschaftliche Leitung:**

**Prof. Dr. med. Peter Milberg**

Oberarzt und Leiter der Elektrophysiologie  
Klinik für Innere Medizin / Kardiologie

**Niels-Stensen-Kliniken  
Marienhospital Osnabrück**

Herzzentrum Osnabrück – Bad Rothenfelde  
Akademisches Lehrkrankenhaus der  
Medizinischen Hochschule Hannover  
Bischofsstr. 1, 49074 Osnabrück  
Telefon 0541 – 326 3880

**Fortbildungspunkte:**

Die Zertifizierung der Fortbildung  
wurde beantragt bei der  
Ärzttekammer Niedersachsen.

**Sponsoren**

**Boston Scientific (1000 €)**

**Biotronik (750 €)**

**Offenlegung der Unterstützung gemäß erweiterter  
Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreis (§ 20 Abs. 5):**  
Die genannten Beträge werden zur Durchführung der  
Fortbildungsveranstaltung genutzt. Die Sponsoringbeiträge richten sich  
nach dem Umfang des eingeräumten Werbezweckes (Standflächen 3-6  
qm, Nennung im Einladungs-Flyer,  
Präsentation von Firmen- und Produktsymbolen, Auslage von  
Werbematerial).  
--- Stand: 01.08.2019 ---

**Niels-Stensen-Kliniken**   
**Marienhospital Osnabrück**

Akademisches Lehrkrankenhaus der  
Medizinischen Hochschule Hannover

**Kardiologie:  
12. Osnabrücker  
Rhythmusseminar**

**Neues aus der  
Schrittmachertherapie – Aktuelle  
Entwicklungen und praxisnahe  
Tipps**



**Mittwoch, 28.08.2019**

**Beginn: 17:30 Uhr**

# Einladung



## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

nach der ersten Implantation eines Herzschrittmachers 1958 stellt diese Therapie bis heute die effektivste Form der Behandlung symptomatischer Bradykardien dar. Weltweit werden mehr als 1 Millionen Systeme pro Jahr implantiert. Angesichts der demographischen Entwicklung sind diese Zahlen weiter steigend.

Um Komplikationen wie Elektrodenbrüchen oder Infektionen (ca. 10% der implantierten transvenösen Systeme) vorzubeugen, wurden in den letzten Jahren kabellose Schrittmachersysteme konzipiert.

Auch in Bezug auf MRT-Fähigkeit oder den Ort der Stimulation sind große Fortschritte gemacht worden. So zeigen erste Studiendaten einen relevanten Vorteil einer His-Bündel Stimulation im Vergleich zu einer RV-Stimulation zur Vermeidung einer Herzinsuffizienz.

Wir möchten diese spannenden Themen mit Herrn Privatdozent Dr. Israel, einem europaweit gefragten Experten auf diesem Gebiet, diskutieren. Herr Dr. Israel leitet die Sachkundekurse Herzschrittmachertherapie der deutschen Gesellschaft für Kardiologie. Wir freuen uns also über einen „privaten“ Schrittmacherkurs in lockerer Atmosphäre.

Außerdem möchten wir anhand konkreter, praxisrelevanter EKG-Beispiele die Indikationsstellung zur Schrittmacherimplantation näher beleuchten.

Wir freuen uns auf einen spannenden Abend und verbleiben mit freundlichen Grüßen

Professor Dr. Peter Milberg

# Programm

17:30 Uhr **Spannende Fälle aus dem Marienhospital**  
*Dr. S. Ramtin, PD Dr. Stephan Zellerhoff, Prof. Dr. P. Milberg*

18:00 Uhr **Neues aus der Schrittmachertherapie - aktuelle Entwicklungen und praxisnahe Tipps**  
*PD Dr. C. Israel*

19:00 Uhr **Imbiss und interaktive Diskussion**

## Save the date !!!

**01.04.2020 - Neueste Entwicklungen in der Defibrillatortherapie**  
**Dr. Christian Wollmann**

**Leitender Oberarzt der Abteilung Elektrophysiologie am Universitätsklinikum St. Pölten, Österreich**

Nach der ersten Implantation eines Defibrillators mit epikardialen Elektroden im Jahre 1980 hat sich in diesem Bereich der Rhythmologie in den letzten Jahren viel verändert. Auch hier ist die Schwachstelle des Systems die Elektrode. Durch die Einführung des (MRT kompatiblen) S-ICD-Systems kann vor allem bei jungen Patienten die erneute Operation bei Sondenkomplikationen vermieden werden.

In diesem Zusammenhang stellt zudem die Entfernung infizierter, funktionsgestörter oder stillgelegter Sonden ebenfalls eine besondere Herausforderung dar.

Wir freuen uns mit Dr. Christian Wollmann einen ausgewiesenen Experten auf diesem Gebiet für einen sicher spannenden und praxisnahen Vortrag am Marienhospital gewonnen zu haben.

# Referenten

## PD Dr. Carsten Israel

Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie  
Klinik für Innere Medizin und Kardiologie  
Evangelisches Klinikum Bethel  
Task Force Fortbildung / Weiterbildung  
der AG Rhythmologie der DGK  
**Bielefeld**



## Dr. Shahram Ramtin

Oberarzt Elektrophysiologie  
Facharzt für Innere Medizin, Kardiologie  
*Klinik für Innere Medizin / Kardiologie*  
*Herzzentrum Osnabrück-Bad Rothenfelde*  
**Marienhospital Osnabrück**



## PD Dr. Stephan Zellerhoff

Oberarzt Elektrophysiologie  
Facharzt für Innere Medizin, Kardiologie,  
Certified Electrophysiologist (EHRA)  
*Klinik für Innere Medizin / Kardiologie*  
*Herzzentrum Osnabrück-Bad Rothenfelde*  
**Marienhospital Osnabrück**



## Prof. Dr. Peter Milberg

Oberarzt und Leiter Elektrophysiologie  
Facharzt für Innere Medizin, Kardiologie  
Spezielle *Rhythmologie (DGK)*  
*Klinik für Innere Medizin / Kardiologie*  
*Herzzentrum Osnabrück-Bad Rothenfelde*  
**Marienhospital Osnabrück**



Niels-Stensen-Kliniken   
Marienhospital Osnabrück

