

# Würden Sie sich einen Stent ohne **MESSUNG** einsetzen lassen?

Freitag, 20. November 2020  
Einladung zum Online-Symposium  
zum Thema Koronarphysiologie



Eine gemeinsame Initiative für die Einhaltung der  
Leitlinien der European Society of Cardiology

**PHILIPS**

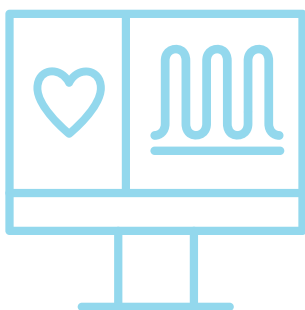
 **Abbott**

# Mit unserem Online-Symposium werden Sie besser als der Durchschnitt

Im internationalen Vergleich<sup>1</sup> werden in Deutschland immer noch zu viele Stents nur mittels angiographischer Bildgebung gesetzt<sup>2</sup>. Studien belegen aber, dass mit einer koronarphysiologisch geführten Intervention bessere Ergebnisse erzielt werden. Eine Koronarangiographie allein ist nicht geeignet, eine Ischämie sicher nachzuweisen. Diese Erkenntnisse sind auch in die 1A-Empfehlung der ESC-Leitlinien<sup>3</sup> eingeflossen.

Abbott und Philips unterstützen Kardiologen dabei, eine fundierte Therapieentscheidung zu treffen und ihre Patienten optimal zu behandeln. Dafür empfehlen wir die Durchführung koronarphysiologischer Messungen und die konsequente Einhaltung der ESC-Leitlinien.

Um das Wissen und die Fähigkeiten rund um die Methoden koronarphysiologischer Messungen zu erweitern, laden wir Sie herzlich zu unserem gemeinsamen Online-Symposium ein.



# „Schätzen Sie noch oder messen Sie schon?“ Physiologie korrekt messen!“

Am **20. November 2020 von 13:00 bis 17:00 Uhr** wollen wir gemeinsam mit Ihnen unter dem Vorsitz von Prof. Dr. Constantin von zur Mühlen (Freiburg) und Prof. Dr. Helge Möllmann (Dortmund) die neuesten Erkenntnisse zur Koronarphysiologie thematisieren und den klinischen Austausch stärken. Zahlreiche praxisrelevante Fallbeispiele werden interaktiv diskutiert.

Nach der Einführung mit einer spannenden Keynote Lecture haben Sie die Wahl zwischen den Breakout Sessions für Einsteiger (Empfehlung bei bisher < 75 eigenständig durchgeführten Physiologie-Messungen) oder Fortgeschrittene. So wollen wir jeden Teilnehmer gezielt fördern.

## Eröffnung und Einführung

Uhrzeit	Titel	Speaker
13:00 – 13:05	Willkommen!	Abbott   Philips
13:05 – 13:15	Begrüßung und Einführung, Ziel des Tages	Prof. Helge Möllmann Prof. Constantin von zur Mühlen
13:15 – 13:35	Keynote Lecture: “My Journey Through Physiology”	Dr. Ricardo Petraco
13:35 – 13:40	Wechsel in die Breakouts	

## Breakout Session Einsteiger

Uhrzeit	Titel	Speaker
13:40 – 13:45	<b>Alles ist im Fluss</b> Regulierung des koronaren Flusses	Dr. Matthias Lutz
13:45 – 13:50	<b>Es liegt nicht im Auge des Betrachters!</b> Morphologie vs. Physiologie	Dr. Thomas Schmitz
13:50 – 14:00	<b>Wenn aus Druck Fluss wird</b> Das Konzept der FFR und seine Validierung	PD Dr. Moritz Seiffert
14:00 – 14:10	<b>Jetzt mal ganz „in Ruhe“</b> Ruheindizes im Vergleich	Prof. Tommaso Gori
14:10 – 14:20	<b>Vom Ruhm der Physiologie</b> Studien zur FFR	Dr. Thomas Schmitz PD Dr. Moritz Seiffert
14:20 – 14:30	<b>Fallbeispiel: Fraktionelle Flussreserve in der Praxis</b>	Dr. Matthias Lutz Prof. Tommaso Gori
14:30 – 14:35	Pause	
14:35 – 14:45	<b>In Ruhe validieren:</b> iFR, was steckt dahinter?	PD Dr. Moritz Seiffert Prof. Tommaso Gori
14:45 – 15:00	<b>Fallbeispiel: instantaneous wave Free Ratio in der Praxis</b>	PD Dr. Moritz Seiffert Dr. Thomas Schmitz
15:00 – 15:10	<b>In Ruhe validieren:</b> RFR, was steckt dahinter?	Dr. Matthias Lutz Dr. Thomas Schmitz
15:10 – 15:25	<b>Fallbeispiel: Resting Flow Reserve in der Praxis</b>	Prof. Tommaso Gori Dr. Matthias Lutz
15:25 – 15:35	Pause/Wechsel	

## Breakout Session Fortgeschrittene

Uhrzeit	Titel	Speaker
13:40 – 13:50	<b>Fallbeispiel:</b> Diesen Fall mache ich noch schnell! Oder doch nicht? Warum es nie Routine ist!	Dr. Waldemar Bojara Dr. Gabor Toth-Gayor
13:50 – 14:05	<b>25 Jahre Koronarphysiologie: Was mit Stress begann, endet in Ruhe</b>	PD Dr. Peter Stachon PD Dr. Peter Ong
14:05 – 14:15	<b>Die Daten sorgen für Ruhe!</b>	Dr. Gabor Toth-Gayor PD Dr. Peter Ong
14:15 – 14:30	<b>Warum Physiologie den Unterschied macht!</b>	Prof. Constantin von zur Mühlen Dr. Waldemar Bojara
14:30 – 14:40	<b>Fallbeispiel: Es ist komplex. Aber nicht unmöglich!</b> Wie Physiologie die Intervention vereinfacht	Dr. Waldemar Bojara PD Dr. Peter Ong
14:40 – 14:45	<b>Pause</b>	
14:45 – 14:55	<b>Hauptstamm! Daten und Fakten</b>	Prof. Helge Möllmann Dr. Gabor Toth-Gayor
14:55 – 15:05	<b>Fallbeispiel: Physiologie bei komplexer Hauptstamm-Intervention</b>	Dr. Gabor Toth-Gayor Dr. Waldemar Bojara
15:05 – 15:15	<b>Fallbeispiel/Daten: Jetzt wird es eng!</b> Aortenstenose und Physiologie	PD Dr. Peter Ong PD Dr. Peter Stachon
15:15 – 15:25	<b>Question &amp; Answer</b>	alle
15:25 – 15:35	<b>Pause/Wechsel</b>	

## Fortsetzung und gemeinsame Session für Einsteiger und Fortgeschrittene

Uhrzeit	Titel	Speaker
15:35 – 15:40	<b>Hallo Zusammen!</b>	Prof. Constantin von zur Mühlen Prof. Helge Möllmann
15:40 – 16:00	<b>Aufgepasst! Tipps und Tricks in der Routine</b> + <b>Artificial Intelligence to Guide Physiological Data Interpretation</b>	Prof. Tommaso Gori Dr. Ricardo Petraco
16:00 – 16:10	<b>Fallbeispiel: Probleme in Serie</b> Crosstalk	Dr. Waldemar Bojara Dr. Gabor Toth-Gayor
16:10 – 16:20	<b>Jetzt wird es Akut:</b> Physiologie im ACS	PD Dr. Moritz Seiffert Dr. Waldemar Bojara
16:20 – 16:30	<b>Fallbeispiel:</b> physiologisch geführte Intervention im ACS	Dr. Thomas Schmitz PD Dr. Moritz Seiffert
16:30 – 16:40	<b>Blackbox Mikrozirkulation:</b> mehr Licht durch physiologische Messung!	PD Dr. Peter Ong Dr. Matthias Lutz
16:40 – 16:45	<b>Leitlinien:</b> <b>warum Konform?</b>	Prof. Helge Möllmann Prof. Constantin von zur Mühlen
16:45 – 17:00	<b>Zum Schluss:</b> <b>auf ein letztes Wort</b>	Vorsitzende und Speaker

# Melden Sie sich jetzt an

Es erwartet Sie eine große Bandbreite praxisnaher koronarphysiologischer Themen mit renommierten Experten. Wir wollen Sie dabei unterstützen, fundierte Entscheidungen im Sinne Ihrer Patienten gemäß den Leitlinien zu treffen.

Unser Symposium findet am **20. November 2020 von 13:00 bis 17:00 Uhr online** statt. Ihre Vorab-Registrierung zur Teilnahme ist erforderlich, die Teilnahme selbst ist kostenlos. Sie benötigen eine Dienstherrengenehmigung. Das Symposium unterliegt dem Trennungsprinzip, ist produkt- und dienstleistungsneutral. Die Fachexperten erhalten ein Honorar für die Vorbereitung und Durchführung dieses Symposiums.

Melden Sie sich hier direkt an:  
[messen-statt-schaetzen.de](https://messen-statt-schaetzen.de)

**Anerkannte Fortbildung  
der Ärztekammer Hamburg**  
(6 CME Punkte)

<sup>1</sup> Int. Vergleich Göteborg, Matthias et al., The Evolving Future of Instantaneous Wave-Free Ratio and Fractional Flow Reserve, JAAC VOL. 70 , NO. 11 , 2017, ISSN 0735 –1097

<sup>2</sup> Review Gaede L, et al., Koronarangiografie mit Druckdraht und fraktioneller Flussreserve. Dtsch Arztebl Int 2019; S116: 205–11. DOI: 10.3238/arztebl.2019.0205

<sup>3</sup> ESC Guideline 2019 ESC Guidelines for the diagnosis and management of chronic coronary syndromes: The Task Force for the diagnosis and management of chronic coronary syndromes of the European Society of Cardiology, European Heart Journal, ehz425, 31 August 2019