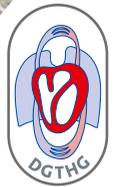


HeartWork@ Rhein-Ruhr 2022

❖ Symposium für
Herzmediziner und
Patienten:Innen

HAUS DER UNTERNEHMER Duisburg
16. und 17. September 2022



Deutsche
Herzstiftung



Herzzentrum
DUISBURG



Evangelisches
Klinikum
Niederrhein

Evangelisches
Krankenhaus
BETHESDA



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, liebe Patienten:innen,

nach zwei Jahren Pandemie freuen wir uns sehr in diesem September wieder ein zweitägiges Fortbildungssymposium anbieten zu können und laden Sie zu HeartWork@Rhein-Ruhr 2022 herzlich nach Duisburg ein.

Schwerpunkte des Symposiums sind in diesem Jahr die dynamischen Entwicklungen in der chirurgischen und interventionellen Behandlung der Atrioventrikularklappen sowie Neuigkeiten aus den aktuellsten Leitlinien der Herzmedizin.

In einer multidisziplinären Heart Team Sitzung diskutieren und lösen wir mit Ihnen gemeinsam komplexe Fälle. Wer dann auch noch „Doktor Schickels EKG Quiz“ löst, bekommt die Gelegenheit einen Gewinn mit nach Hause zu nehmen.

Am Samstagnachmittag schließt sich ein unter der Schirmherrschaft der Deutschen Herzstiftung stehendes Patientensymposium an. Themen dieser Sitzung, die sich direkt an unsere Patienten richtet, sind Herzinsuffizienz, Vorhofflimmern und Gefäßaneurysmen.

Zwei Intermezzi lassen uns wieder über den Tellerrand blicken:



Am Freitagabend entführt uns Anna von Boetticher in die Tiefsee und berichtet in faszinierenden Bildern von den mentalen Herausforderungen ihres ungewöhnlichen Sports, dem Apnoe-Tauchen.

Christoph Hartung erläutert in seinem Vortrag „Die Transformation der Automobilindustrie“ am Samstagnachmittag wie die Zukunft des Autofahrens wirklich aussehen kann.

Sowohl am Freitag bei einem gemeinsamen Abendessen als auch Samstagnachmittag bei einem Imbiss haben wir viel Zeit, um uns vielfältig interdisziplinär auszutauschen und Fragen unserer Patienten:innen ausführlich zu beantworten.

Wir freuen uns sehr Sie hierzu im Haus der Unternehmer in Duisburg herzlich begrüßen zu dürfen!


Ihr Jochen Börgemann


Ihr Wolfgang Schöls

■ Referenten und Vorsitzende

Hamza Ademi

Evangelisches Krankenhaus Mülheim/Ruhr
Kardiologische Klinik

Dr. med. Bernhard Artmeyer

Marienhospital Wesel
Klinik für Kardiologie, Angiologie
und Pneumologie

Dr. med. Andreas Beckmann

Herzzentrum Duisburg
Klinik für Herzchirurgie und Kinderherzchirurgie

Anna von Boetticher

c/o Reineke-Partner GmbH
Hamburg

Prof. Dr. med. Jochen Börgermann

Herzzentrum Duisburg
Klinik für Herzchirurgie und Kinderherzchirurgie

PD Dr. med. Thomas Butz

Katholisches Klinikum Oberhausen
Klinik für Kardiologie und kardiologische
Intensivmedizin

Dr. med. Mohamad Dia

Herzzentrum Duisburg
Klinik für Herzchirurgie und Kinderherzchirurgie

Dr. med. Iskandar Djajadisastra

Evangelisches Krankenhaus Mülheim/Ruhr
Kardiologische Klinik

PD Dr. med. Peter Fellmer

Evangelisches Klinikum Niederrhein Duisburg
Klinik für Gefäßchirurgie

Andreas Fischer

Herzzentrum Duisburg
Klinik für Kardiologie, Angiologie
und Elektrophysiologie

Dr. med. Kai Peter Friedrichs

Herz- und Diabeteszentrum NRW Bad Oeynhausen
Klinik für Allgemeine und Interventionelle
Kardiologie/Angiologie

Paul Hacke

Herzzentrum Duisburg
Klinik Kinderkardiologie – Angeborene
Herzfehler

Dipl.-Ing. Christoph Hartung, MCS

Präsident und CEO ETAS GmbH, ETAS/P
Stuttgart

Prof. Dr. med. David Holzhey

Helios Universitätsklinikum Wuppertal
Klinik für Herzchirurgie

Dr. med. Ilse Janicke

Herzzentrum Duisburg
Klinik für Kardiologie, Angiologie
und Elektrophysiologie

Prof. Dr. med. Hagen Kälsch

Alfried-Krupp-Krankenhaus Essen
Klinik für Kardiologie, Elektrophysiologie,
Gastroenterologie und Intensivmedizin

Dr. Hristo Kirov

Universitätsklinikum Jena
Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie

Prof. Dr. med. Rolf Michael Klein

Augusta Krankenhaus Düsseldorf
Klinik für Kardiologie, Rhythmologie und
konservative Intensivmedizin

Dr. med. Mathias Kullmer

Herzzentrum Duisburg
Klinik für Kardiologie, Angiologie
und Elektrophysiologie

Dr. med. Florin Laubenthal

Evangelisches Krankenhaus Oberhausen
Klinik für Kardiologie, Angiologie und Intensivmedizin

Dr. med. André Renner

Herz- und Diabeteszentrum NRW Bad Oeynhausen
Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie

Dr. med. Ute Ruprecht

Herzzentrum Duisburg
Klinik für Kardiologie, Angiologie
und Elektrophysiologie

Dr. med. Stefan Schickel

St. Josef Krankenhaus Moers
Klinik für Kardiologie

Prof. Dr. med. Wolfgang Schöls

Herzzentrum Duisburg
Klinik für Kardiologie, Angiologie
und Elektrophysiologie

Dr. med. Michael Schönbrodt

Herzzentrum Duisburg
Klinik für Herzchirurgie und Kinderherzchirurgie

Dr. med. Paulus Schurr

Herzzentrum Duisburg
Klinik für Herzchirurgie und Kinderherzchirurgie
Herzzentrum Duisburg

Dr. med. Andrey Semyashkin

Herzzentrum Duisburg
Klinik für Herzchirurgie und Kinderherzchirurgie

Dr. med. Gleb Tarusinov

Herzzentrum Duisburg
Klinik Kinderkardiologie – Angeborene Herzfehler

Prof. Dr. med. Markus Wiczorek

St. Agnes Hospital Bocholt
Klinik für Kardiologie und Elektrophysiologie

Leitung Wissenschaftliches Programm

Prof. Dr. med. Jochen Börgermann

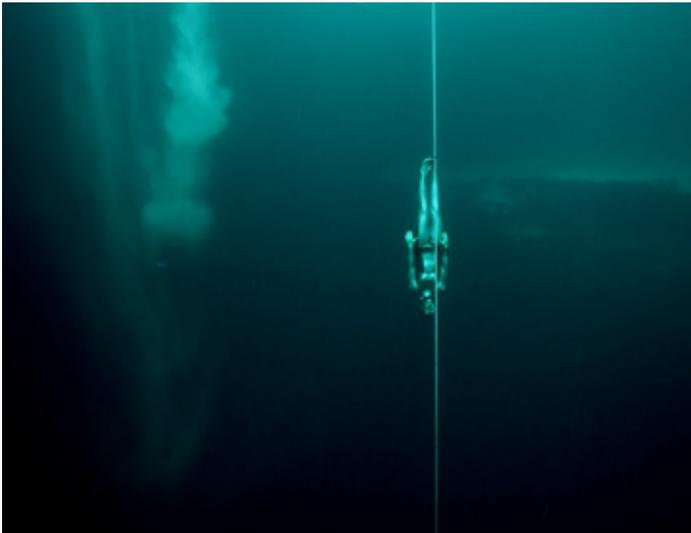


Waterwoman Anna von Boetticher

Schon mit siebzehn machte Anna von Boetticher ihren ersten Tauchschein im Bodensee. Viele Tauchgänge und weitere Level folgten, vom Guide zum Instruktor und schließlich bis zum riskanten „technischen Tauchen“ bei dem mit Helium/Luft Gemischen große Tiefen erreicht werden. Im Frühjahr 2007 belegte sie ihren ersten Apnoe-Workshop, ohne zu ahnen, dass sie wenig später schon zu den Weltbesten gehören sollte. Nach nur sechs Monaten im Sport brach sie die deutschen Tiefenrekorde und holte zum ersten Mal Bronze bei der WM in Sharm El Sheikh. Bei ihrem tiefsten Tauchgang gelang ihr mit 125 m der Weltrekord in Tandem No Limits, zusammen mit ihrem Coach und Tauchpartner Andrea Zuccari. Insgesamt hat Anna von Boetticher in 12 Jahren 34 nationale Rekorde und einen Weltrekord aufgestellt und dreimal WM Bronze geholt.

Sie erzählt von der Faszination und den mentalen Herausforderungen ihres ungewöhnlichen Sports und vermittelt zwischen Wettkämpfen als Expertin ihre Erfahrung in Bereichen, in denen Ruhe bewahren bei größter Belastung überlebensnotwendig ist. Seit 2015 arbeitet sie mit den Kampfschwimmern, den Spezialkräften der Marine sowie mit Tauchern der Polizei und Feuerwehr zusammen. Zusätzlich ist sie seit 2017 Teil einer Projektgruppe der ESA, die sich mit den Herausforderungen von Langzeitraumflügen beschäftigt.

Wenn sie nicht in den Tiefen der Meere trainiert, zieht es sie an die ungewöhnlichen Orte dieser Welt. Als erste Freitaucherin erkundete sie unter anderem die Welt unter der Eisdecke eines gefrorenen Fjords an einem abgelegenen Ort Ostgrönlands.





Die Transformation der Automobilindustrie **Christoph Hartung**

Christoph Hartung hat am 1. Januar 2021 den Vorsitz der Geschäftsführung der ETAS GmbH übernommen. Hartung ist seit Januar 2020 bei Bosch und war vor seiner jetzigen Position Executive Vice President des Geschäftsbereichs Connected Mobility Solutions. Er hat einen akademischen Abschluss in Wirtschaftsingenieurwesen und Management Science sowie einen Master of Science in Computer and Information Science von der University of Massachusetts. Er begann seine Karriere bei verschiedenen Automobilherstellern, darunter Volkswagen und Mercedes-Benz.

Die Automobilindustrie befindet sich in der größten Transformation ihrer Geschichte. Mit SPACE – Software&Services, Personalized, Autonom, Connected und Electric – wirken mehrere disruptive Megatrends aus Industrie und Gesellschaft auf die Mobilität von Morgen. Dabei stellt die Veränderung hin zu neuen Mobilitätsformaten und -services ebenso wie die Elektrifizierung die Automobilindustrie vor tiefgreifende Herausforderungen in ihrer Wertschöpfung und Marktposition. Ein wesentlicher Teil kommt hier der vollständigen Digitalisierung und Software-Orientierung der Automobilindustrie zu. Dieser Wandel hin zu Software orientierten Fahrzeugen ist vielleicht die größte und nachhaltigste Veränderung der Mobilität wie wir sie heute kennen.



Freitag,

16. September 2022 15:20 – 15:30

Begrüßung

Jochen Börgermann, Wolfgang Schöls

Sitzung 1

Mitral- und Trikuspidalklappenrekonstruktion – chirurgisch und interventionell

Vorsitz: Jochen Börgermann, Thomas Butz,
André Renner, Wolfgang Schöls

15:30 – 15:50

Minimalinvasive AV-Klappenchirurgie –
State of the Art

Jochen Börgermann

+ 10 min

Diskussion

16:00 – 16:20

Mitralklappen-Clipping nach 120.000 Implantationen
Wolfgang Schöls

+ 10 min

Diskussion

16:30 – 16:50

Die Trikuspidalklappe wird zu wenig beachtet?
André Renner

+ 10 min

Diskussion

17:00 – 17:20

Trikuspidalklappen-Clipping –
Wann, wie, mit welchen Ergebnissen
Kai Peter Friedrichs

+ 10 min

Diskussion

Sitzung 2

Koronararterienverschluss – CTO oder CABG

Vorsitz: Hamza Ademi, Mohamad Dia

17:30 – 17:45

Pro CTO
Florin Laubenthal

Freitag,

16. September 2022

17:45 – 18:00

Pro CABG
Hristo Kirov
Diskussion

+ 15 min

Intermezzo

18:15 – 18:45

Waterwoman
Anna von Boetticher

Ab 19:00

Gemeinsames Abendessen & Unterhaltung

Samstag,

17. September 2022

Sitzung 3

Neuigkeiten aus den aktuellsten Leitlinien

Vorsitz: Iskandar Djajadisastra, Andreas Fischer,
David Holzhey, Michael Schönbrodt

9:00 – 9:20

Klappenfehler ESC/EACTS 2021
Ilse Janicke

+ 10 min

Diskussion

9:30 – 9:50

Vorhofflimmern ESC/EACTS 2020
Markus Wiczorek

+ 10 min

Diskussion

10:00 – 10:20

Herzinsuffizienz ESC/HFA 2021
Rolf Michael Klein

+ 10 min

Diskussion

10:30 – 10:45

„Doktor Schickels EKG Quiz“
Stefan Schickel

+ 10 min

Diskussion

10:55 – 11:00

Preisverleihung Quiz

**Samstag,
17. September 2022**

11:00 – 11:10

Der spezielle kongenitale Fall
Paul Hacke, Andrey Semyashkin

+ 10 min

Diskussion

11:20 – 11:30

Hybrid-Vorgehen bei vollständig verkalktem
Mitralklappenring
Mohamad Dia, Mathias Kullmer

+ 10 min

Diskussion

11:40 – 11:50

Retrograde Stanford A Dissektion nach TEVAR
Paulus Schurr, Peter Fellmer

+ 10 min

Diskussion

12:00 – 12:10

Lasertechnik bei Schrittmacherrevision
Hamza Elfarra, Bernhard Artmeyer

+ 10 min

Diskussion

12:20 – 13:00

Gemeinsamer Imbiss

Intermezzo

13:00 – 13:30

Die Transformation der Automobilindustrie
Christoph Hartung

Sitzung 4

Heart Team live in a Box – Fälle und Diskussion

Vorsitz: Andreas Beckmann, Peter Fellmer,
Hagen Kälsch, Gleb Tarusinov

■ Programm

**Samstag,
17. September 2022**

Sitzung 5

Patientensymposium unter der Schirmherrschaft der Deutschen Herzstiftung

Vorsitz: Jochen Börgermann, Peter Fellmer,
Wolfgang Schöls

- | | |
|---------------|---|
| 13:45 – 14:00 | Wenn die Pumpe schwächelt - Herzinsuffizienz
Michael Schönbrodt |
| 14:00 – 14:15 | Wenn das Herz aus dem Takt ist - Vorhofflimmern
Ute Ruprecht |
| 14:15 – 14:30 | Wenn die Rohre altern – Gefäßaneurysmen
Paulus Schurr |
| 14:30 – 15:00 | Wenn noch Fragen offen sind –
Diskussion mit den Experten
Vortragende und Vorsitzende |
| 15:00 – 15:30 | Kaffee und Verabschiedung |

Registrierung

Ansprechpartnerin:

Frau Jennifer Hengstmann

Telefon 0203/4513251

Telefax 0203/4513258

E-Mail jennifer.hengstmann@evkln.de

Hotel

Im Hotel Plaza in Duisburg können Sie unter dem Stichwort **HeartWork@Rhein-Ruhr** eine Zimmerreservierung vornehmen (Einzelzimmer pro Nacht und Person: 85,00 EUR inkl. Frühstück).

Zur Buchung wenden Sie sich bitte direkt an das Hotel Plaza in Duisburg unter **Telefon 0203-28220** und nennen das Stichwort **HeartWork@Rhein-Ruhr**.

Bei Fragen zur Anmeldung oder zum Veranstaltungsgeschehen stehen wir Ihnen gerne

unter **Telefon 0203 451-3251** oder E-Mail jennifer.hengstmann@evkln.de zur Verfügung.

Teilnahmebescheinigung und CME Punkte

CME Punkte für die Veranstaltung sind bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.

Bitte tragen Sie sich **täglich** am Tagungsraum vor Ort in die Anwesenheitslisten ein.

Die Teilnahmebescheinigungen werden vor Ort ausgehändigt.

■ Sponsoren

Abbott GmbH & Co. KG



AstraZeneca GmbH



AtriCure Inc



Edwards Lifesciences Services GmbH



Fumedita Medizintechnik GmbH



Janssen-Cilag GmbH
Johnson & Johnson GmbH



Medtronic GmbH



Novartis Pharma GmbH



OSYPKA AG



Philips



ZOLL Medical Deutschland GmbH



Offenlegung:

Gemäß FSA-Kodex und AKG-Verhaltenskodex geben wir für folgende Unternehmen die Höhe ihrer Beteiligung für die Einräumung von Werberechten und Standfläche im Rahmen der Veranstaltung bekannt: Abbott k.A. bei Drucklegung; AstraZeneca 2.000 EUR; Atricure k.A. bei Drucklegung; Edwards 5.000 EUR; Fumedita 2.000 EUR; Janssen Johnson+Johnson 1.500 EUR; Medtronic 5.000 EUR; Novartis 2.000 EUR; Osypka 1.000 EUR; Philips 1.000 EUR; Zoll 4.000 EUR
Stand bei Drucklegung

Veranstaltungsort

Anfahrt mit dem Navigationsgerät

HAUS DER UNTERNEHMER
Düsseldorfer Landstraße 7
47249 Duisburg
Telefon 0203 6082200

Anfahrt mit der Bahn

Am Hauptbahnhof-Duisburg nehmen Sie die U 79 in Fahrtrichtung Düsseldorf. Nach ca. 20 Minuten sind Sie an der Haltestelle „Waldfriedhof“ angekommen. Dort steigen Sie aus und nehmen den Ausgang Richtung Straße. Halten Sie sich links und überqueren die Straße an der Ampel. Das HAUS DER UNTERNEHMER liegt nach ca. 100 Metern auf der linken Seite.

