

**p-c-i live**  
Praktisch · Cooperativ · Interaktiv

IN ZUSAMMENARBEIT MIT



TRANSCATHETER CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS  
THE WORLD'S PREMIER INTERVENTIONAL EXPERIENCE

2011

## PROGRAMM

### IV. Fachübergreifender Internationaler Live-Kongress

- Kardiologie
- Herzchirurgie
- Angiologie
- Radiologie

1.12.2011 - 2.12.2011

BMW-Welt, München

2.12.2011

Universitätsspital, Zürich

EIN KONGRESS VON



# pc·i·live 2011

Kooperationen und Schirmherrschaften

# pc·i·live

Praktisch-Cooperativ-Interaktiv

## SCHIRMHERRSCHAFTEN



**Deutsche Gesellschaft für  
Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung**



**Deutsche Gesellschaft für  
Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie**



**Österreichische Kardiologische Gesellschaft**



**Schweizerische Gesellschaft für Kardiologie**

## KOOPERATIONEN



**pc·i·live meets TCT**

**10. November 2011, Special Twilight Session,  
18.00 - 20.00, The Moscone Center, San Francisco, CA**

**TCT meets pc·i·live**

**1. / 2. Dezember 2011, BMW-Welt, München**



**pc·i·live DACH**

**Zürich, 2. Dezember 2011**

# Willkommen zum **pci**live 2011

Praktisch – Cooperativ - Interaktiv

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Damen und Herren,

der **pci**live ist ein **fachübergreifender Live-Kongress** überwiegend in deutscher Sprache und spiegelt den aktuellen Stand der Behandlung von Patienten mit koronaren, rhythmologischen und strukturellen Herzkrankungen wider. Im Vordergrund steht die interdisziplinäre Diagnostik und Therapie im Konsens von Kardiologen und Herzchirurgen.

Seit 2008 heißt unsere Devise: **in 2 Tagen auf dem neuesten Stand**. In diesen zwei Tagen in der Münchner BMW-Welt geht es um neue interventionelle und operative Ansätze, die innerhalb der sechs Live-Themenblöcke im Vordergrund des Kongressprogramms stehen. Im Rahmen der immer engeren Kooperation von Herzchirurgie und Kardiologie (Herzteam), möchten wir mit unserem Fortbildungsformat anhand von Live-Übertragungen konkreter Prozeduren zeigen, was sinnvoll und möglich ist, aber auch was möglichst nicht getan werden sollte und wie auf Zwischenfälle oder unvorhergesehene Hürden zu reagieren ist.

Auch wenn der Kongress gemeinsam **von deutschen, österreichischen und schweizerischen Zentren** gestaltet wird, werden zusätzlich von unseren New Yorker Kollegen Martin B. Leon, MD, und Gregg W. Stone, MD, regelmäßig die **Highlights des TCT-Kongresses 2011** präsentiert. Die Kooperation mit TCT wird in diesem Jahr noch weiter ausgebaut. Zudem erfolgt in weiteren Vortragssymposien die Diskussion neuer Daten zur medikamentösen Therapie und ihre Relevanz für die Praxis.

Die Mitglieder der Faculty und die Organisatoren der Veranstaltung freuen sich über Ihre Teilnahme in München, wenn es wieder heißt

**pci**live  
Praktisch · Cooperativ · Interaktiv

In 2 Tagen auf dem neuesten Stand



### KONGRESSLEITUNG

#### Wissenschaftliche Konzeption:

Prof. Dr. med. J. Cremer	Kiel
Prof. Dr. med. Th. Lewalter	München
Prim. Univ. Prof. Dr. med. K. Huber	Wien
Prof. Dr. med. T. F. Lüscher	Zürich
Prof. M.B. Leon, MD	New York
Prof. Dr. med. S. Silber	München
Prof. G.W. Stone, MD	New York

### LIVE ZENTREN

#### Unter Beteiligung von:

Bad Krozingen	Herzzentrum
Berlin	Charité – Universitätsmedizin
Berlin	Vivantes Klinikum im Friedrichshain
Bruck	Landeskrankenhaus
Darmstadt	Klinikum Darmstadt
Frankfurt a. M.	Kardiocentrum Klinik Rotes Kreuz
Hamburg	Asklepios St. Georg
Hamburg	Universitäres Herzzentrum
Hausham	Krankenhaus Agatharied
Leipzig	Herzzentrum
München	Isar Herz Zentrum
München	Städt. Klinikum Bogenhausen
Regensburg	Universitätsklinikum
Tübingen	Universitätsklinikum
Zürich	Universitätsspital



### Faculty

#### Moderation / Vorsitz / Live Cases

Prof. Dr. med. S. Achenbach	Gießen	Prof. Dr. med. V. Klauß	München
Dr. med. H. Alber	Innsbruck	Prof. Dr. med. K. H. Kuck	Hamburg
Dr. med. J. Altenberger	Salzburg	PD Dr. med. P. Lamm	München
Prof. Dr. med. D. Andresen	Berlin	Dr. med. R. Langhoff	Berlin
Prof. Dr. med. R. Bauernschmitt	München	Prof. Dr. med. A. Luchner	Regensburg
PD Dr. med. M. W. Bergmann	Hamburg	Prof. Dr. med. L. Maier	Göttingen
Prof. Dr. med. M. Block	München	Prof. Dr. med. J. Mehilli	München
PD Dr. med. W. Bocksch	Tübingen	Prof. Dr. med. E. Minar	Wien
Prof. Dr. med. J. Brachmann	Coburg	Prof. Dr. med. H. Mudra	München
Dr. med. T. Brodherr	München	Prof. Dr. med. H. J. Nesser	Linz
Dr. med. H. J. Büttner	Bad Krozingen	Prof. Dr. med. F. J. Neumann	Bad Krozingen
Prof. Dr. med. R. Corti	Zürich	Prof. Dr. med. C. A. Nienaber	Rostock
Dr. med. A. Cuneo	Hamburg	Prof. Dr. med. G. Noll	Zürich
Prof. Dr. med. W. G. Daniel	Erlangen	Prof. Dr. med. G. Pilz	Hausham
Prof. Dr. med. H. Darius	Berlin	Prof. Dr. med. H. Pürerfellner	Linz
Prof. Dr. med. N. Doll	Stuttgart	Prof. Dr. med. B. Reichart	München
Prof. Dr. med. H. H. Eckstein	München	Prof. Dr. med. H. Reichensperner	Hamburg
PD Dr. med. W. Eichinger	München	Prof. Dr. med. H. Rickli	St. Gallen
Prof. Dr. med. V. Falk	Zürich	Prof. Dr. med. M. Roffi	Genf
Prof. Dr. med. H. R. Figulla	Jena	Prof. Dr. med. F. T. Ruschitzka	Zürich
Prof. Dr. med. W. M. Franz	München	Prof. Dr. med. S. Sack	München
Prof. Dr. med. P. Friederich	München	Prof. Dr. med. C. Schlensak	Tübingen
Prim. Dr. med. G. Gaul	Wien	Prof. Dr. med. J. Schofer	Hamburg
Prof. Dr. med. A. Götte	Paderborn	Prof. Dr. med. R. Schröder	Frankfurt a.M.
Prof. Dr. med. M. Grond	Siegen	Prof. Dr. med. H. Sievert	Frankfurt a. M.
Prof. Dr. med. E. Grube	Bonn	Dr. med. H. Störger	Frankfurt a.M.
Prof. Dr. med. S. Hargasser	München	Prof. Dr. med. K. Tiemann	München
Prof. Dr. med. C. Hengstenberg	Regensburg	Dr. med. R. Tilz	Hamburg
Prof. Dr. med. M. Hilker	Regensburg	Dr. med. F. Veit	Wien
Prof. Dr. med. G. Hindricks	Leipzig	Prof. Dr. med. E.G. Vester	Düsseldorf
Prof. Dr. med. E. Hoffmann	München	Prof. Dr. med. Th. Wahlers	Köln
Dr. med. St. Hoffmann	Berlin	Prof. Dr. med. S. Waßmann	München
Prof. Dr. med. B. Höfling	Hausham	Dr. med J. von Wedel	Hamburg
Dr. med. D. Holzhey	Leipzig	Prof. Dr. med. A. Welz	Bonn
Dr. med. J. Holzmeister	Zürich	Prof. Dr. med. G.S. Werner	Darmstadt
PD Dr. med. S. Jacobs	Leipzig	Dr. med. D. Westermann	Berlin
Dr. med. C. Jacobshagen	Göttingen	Dr. med. E. Wißner	Hamburg
Dr. med. G. Janßen	Potsdam	PD Dr. med. B. Witzensbichler	Berlin
Prof. Dr. med. W. Jung	Villingen-Schwenningen	Prof. Dr. med. J. Wöhrle	Ulm
Dr. med. K. Kaspar	Bruck	Prof. Dr. med. G. Zenker	Bruck
Dr. med. E. Kilian	München	Prof. Dr. med. P. Zilla	Kapstadt
PD Dr. med. D. Kivelitz	Hamburg		

# pci:live 2011 Programm

Donnerstag, 1.12.2011

## 09:30 **KONGRESSERÖFFNUNG**

09:30 Begrüßung

*J. Cremer, Th. Lewalter, S. Silber*

09:40 Eröffnungsvortrag

*K. Huber*

## 10:00 **THEMENBLOCK 1**

### **Nicht-invasive kardiale Bildgebung**

**Vorsitz:** *W. G. Daniel, H. J. Nesser*

**Moderation:** *S. Achenbach,*

*J. Cremer, Th. Lewalter, S. Silber*

#### **STATE OF THE ART**

10:05 Nicht-invasive Angiographie: was geht 2012?

*S. Achenbach*

#### **LIVE AUS AGATHARIED**

10:20 Krankenhaus Agatharied: MR-Koronarangiographie

*B. Höfling, G. Pilz*

#### **LIVE AUS HAMBURG**

10:40 St. Georg: Möglichkeiten der CT-Koronarangiographie

*A. Cuneo, D. Kivelitz*

#### **LIVE AUS MÜNCHEN**

10:55 Isar Herz Zentrum: 3-D TEE vor elektrophysiologischer Intervention

*K. Tiemann*

#### **QUINTESENZ**

11:10 Was haben wir gelernt?

*H. J. Nesser*

## 11:15 **HERAUSFORDERUNG IN KLINIK UND PRAXIS\***

### **Die wiederkehrende kardiale Ischämie**

**Vorsitz:** *H. Darius, L. Maier*

#### **Vortrag 1**

11:15 Die Genese der myokardialen Ischämie – Mehr als KHK?

*D. Westermann*

#### **Vortrag 2**

11:35 Risiko Calciumoverload – Ischämie, diastolische Dysfunktion, VHF  
Vom Pathomechanismus zur Therapie

*C. Jacobshagen*

\* mit freundlicher Unterstützung von Berlin Chemie

## 12:00 **MITTAGSPAUSE**

Besuch der Industrieausstellung

# pci live 2011 Programm

Donnerstag, 1.12.2011

## 12:45 THEMENBLOCK 2

### Kontroversen der Koronarchirurgie

*Vorsitz:* F. J. Neumann, Th. Wahlers

*Moderation:* J. Cremer, V. Klauß,  
S. Hargasser, P. Lamm, F. Veit

#### STATE OF THE ART

- 12:50 Bypasschirurgie Aktuell *J. Cremer*  
Neues aus Kapstadt *P. Zilla*  
Stents für Chirurgen! *J. Cremer*

#### LIVE AUS LEIPZIG

- 13:10 Herzzentrum: Komplette arterielle Revaskularisation  
ohne Herz-Lungen-Maschine (OPCAB) *N. Doll*  
13:30 Herzzentrum: Simultane Hybridrevaskularisation durch LIMA-Bypass + PCI *S. Jacobs, D. Holzhey*

#### LIVE AUS HAMBURG

- 13:50 St. Georg: Koronare 3-Gefäßerkrankung: interventionelle Versorgung  
mit invasivem Imaging (FFR & OCT) *M. W. Bergmann, J. v. Wedel*

#### LIVE AUS MÜNCHEN

- 13:50 Bogenhausen: Perioperatives Monitoring bei Bypasschirurgie mit HLM :  
Aktuelle Kontroversen und zukünftige Lösungsmöglichkeiten *W. Eichinger, P. Friederich*

#### LIVE AUS TÜBINGEN

- 14:20 Universitätsklinik: Hauptstamm zwischen Kardiologie und Herzchirurgie *W. Bocksch*

#### LIVE AUS BERLIN

- 14:20 (parallel) Charité: PCI mit Rücksicht auf den Herzchirurgen -  
permanentes oder temporäres Stenting? *B. Witzembichler*

#### QUINTESSENZ

- 14:50 Was haben wir gelernt? *Th. Wahlers*

## 15:00 KURZ & KNACKIG

### Diagnostik und Therapie der Extremitätenischämien

*Vorsitz:* E. Minar, R. Langhoff

#### Einführung

- 15:00 pAVK für Herzspezialisten: Warum beschäftigen wir uns hier mit dieser Thematik? *E. Minar*

#### Vortrag 1

- 15:05 Management akuter Extremitätenischämien *H. H. Eckstein*

#### Vortrag 2

- 15:25 Der Diabetiker kennt keinen Schmerz: das diabetische Fußsyndrom *R. Langhoff*

# pci live 2011 Programm

Donnerstag, 1.12.2011

## 15:45 **KAFFEPAUSE**

## 16:15 **THEMENBLOCK 3**

**Vorhofflimmern: neue Techniken der Katheterablation** *Vorsitz: K. H. Kuck, H. Pürerfellner*  
*Moderation: D. Andresen, M. Block,*  
*E. Hoffmann, W. Jung, E. G. Vester*

### **STATE OF THE ART**

16:20 Katheterablationen in der Übersicht *E. G. Vester*

### **LIVE AUS HAMBURG**

16:40 St. Georg: Radiofrequenz-Ablation  
mit Anpressdruckmessung (Contact Force) *R. Tilz, E. Wißner*

### **LIVE AUS LEIPZIG**

16:40 Herzzentrum: GPS im Herzen - eine röntgenlose Navigation *G. Hindricks*  
(parallel)

### **LIVE AUS MÜNCHEN**

17:15 Isar Herz Zentrum: Laserballon-Ablation  
unter endoskopischer Kontrolle *Th. Lewalter*

### **LIVE AUS MÜNCHEN**

17:45 Bogenhausen: Cryoablation mit simultaner Erfolgsmessung *E. Hoffmann*

### **QUINTESSENZ**

18:10 Was haben wir gelernt? *D. Andresen*

8





# pci live 2011 Programm

Donnerstag, 1.12.2011

## 18:15 **ABENDSYMPOSIUM 1\* (AUDITORIUM DER BMW-WELT)**

**Antithrombotische / Antithrombozytäre Therapie  
mit neuen Substanzen**

*Vorsitz: F. J. Neumann, G. W. Stone*

### **Vortrag 1**

18:15 Modern antithrombotic treatment of patients  
with ACS - an overview

*G. W. Stone*

### **Vortrag 2**

18:30 Ist die Messung des individuellen Ansprechens auf  
Thrombozytenaggregationshemmer noch zeitgemäss ?

*S. Silber*

### **Vortrag 3**

18:45 Thrombozytenaggregationshemmung bei ACS - aktueller Stand

*F. J. Neumann*

### **Vortrag 4**

19:00 Antikoagulation bei ACS - aktueller Stand

*J. Mehilli*

\* mit freundlicher Unterstützung von Astra Zeneca und The Medicines Company

## 19:15 **ABENDSYMPOSIUM 2\*\* (DOPPELKEGEL DER BMW-WELT)**

**Update Vorhofflimmern:  
zwischen Medikation und Ablation**

*Vorsitz: M. Grond, Th. Lewalter*

### **Vortrag 1**

Therapieziele bei VHF: wie gut erreichen wir sie heute in der Praxis?

*A. Götte*

### **Vortrag 2**

Aktuelle pharmakologische Therapie von Vorhofflimmern

*J. Brachmann*

### **Vortrag 3**

Neue Aspekte zur kathetergestützten Ablation  
in der Therapie von Vorhofflimmern

*W. Jung*

### **Vortrag 4**

DAAT Trial: Dronedaron als neue Option  
der Hybridtherapie bei Patienten mit paroxysmalem Vorhofflimmern

*Th. Lewalter*

### **Get-Together-Abend**

\*\* mit freundlicher Unterstützung von Sanofi-Aventis

# pci live 2011 Programm

Freitag, 2.12.2011

## 08:30 **BEGRÜSSUNG**

## 08:35 **THEMENBLOCK 4a**

**Koronarrevaskularisationen:  
Unterschiedliche Konzepte für CTOs**

*Vorsitz: W. Bocksch, H. Reichenspurner  
Moderation: H. Alber, E. Grube, C. A. Nienaber,  
G. W. Stone, B. Witzenbichler*

### **STATE OF THE ART**

08:35 Eskalationsstrategien bei CTOs

*J. Wöhrle*

### **LIVE AUS REGENSBURG**

08:50 Universitätsklinikum: Hochrisiko-Intervention unter ECMO-Schutz *C. Hengstenberg, M. Hilker*

### **LIVE AUS MÜNCHEN**

09:20 Isar Herz Zentrum: CTO - antegrade Vorgehensweise

*H. J. Büttner*

### **LIVE AUS FRANKFURT A. M.**

09:20 (parallel) Kadiocentrum: CTO - retrograde Vorgehensweise

*H. Störger, G. S. Werner*

### **QUINTESSENZ**

09:55 Was haben wir gelernt?

*H. Reichenspurner*

## 10:00 **PAUSE**



# pci live 2011 Programm

Freitag, 2.12.2011

## 10:30 **THEMENBLOCK 4b**

**Koronarrevaskularisationen:  
Unterschiedliche Konzepte für Bifurkationen**

*Vorsitz: J. Cremer, S. Silber  
Moderation: W. Bocksch, G. Gaul,  
E. Grube, J. Mehilli, H. Mudra*

### **STATE OF THE ART**

10:35 Vorgehensweise beim Bifurkations-Stenting *H. Mudra*

### **LIVE AUS BRUCK**

10:50 Landeskrankenhaus: Bifurkationsstenting -  
Behandlung mit der „Halter Technique“ *K. Kaspar, G. Zenker*

### **LIVE AUS ZÜRICH**

11:10 Universitätsspital: Implantation eines bioresorbierbaren Stents mit OCT *T. F. Lüscher*

### **LIVE AUS MÜNCHEN**

11:10 (parallel) Isar Herz Zentrum: Bifurkationsstenting über transradialen Zugang *St. Hoffmann*

### **FALLDISKUSSION AUS TÜBINGEN**

11:30 Universitätsklinik: Bifurkationsstenting - wie hätten Sie es gemacht? *W. Bocksch, G. Gaul*

### **QUINTESSENZ**

11:55 Was haben wir gelernt? *E. Grube*

## 12:00 **MITTAGSPAUSE**



# pci live 2011 Programm

Freitag, 2.12.2011

## 12:30 **TCT-SYMPIOSIUM**

**Highlights vom TCT 2011**

*Vorsitz: J. Schofer, G. W. Stone*

*Moderation: E. Grube, K. Huber  
H. Sievert, S. Silber, B. Witzenbichler*

## 13:30 **D-A-CH-KONFERENZ**

**Herzinsuffizienz im Fokus**

*Vorsitz Zürich: T. F. Lüscher, M. Roffi*

*Moderation München: J. Altenberger,  
W. M. Franz, A. Luchner, F. T. Ruschitzka*

### **STATE OF THE ART**

Medikamentöse Therapie: was gibt es Neues?

*G. Noll*

### **LIVE AUS HAMBURG**

UKE: Herzchirurgische videoassistierte Mitralklappenrekonstruktion

*H. Reichenspurner*

### **KURZVORTRAG**

Klappenfehler und Herzinsuffizienz

*H. Rickli*

### **LIVE AUS ZÜRICH**

Universitätsspital: Behandlung der Mitralklappeninsuffizienz  
mittels Kathetertechnik (MitraClip)

*R. Corti*

### **KURZVORTRAG**

Elektrotherapie der schweren Herzinsuffizienz

*J. Holzmeister*

### **LIVE AUS MÜNCHEN**

Isar Herz Zentrum: Cardiac Contractility Modulation (CCM)  
bei Patienten mit schwerer Herzinsuffizienz  
und schmalem QRS-Komplex

*R. Bauernschmitt, T. Brodherr*

### **QUINTESSENZ**

Was haben wir gelernt?

*T. F. Lüscher*

## 15:00 **KAFFEEPAUSE**

# pci live 2011 Programm

Freitag, 2.12.2011

## 15:30 THEMENBLOCK 5

### Perkutane Herzklappeninterventionen

*Vorsitz: A. Welz, J. Wöhrle*

*Moderation: H. R. Figulla, B. Reichart  
S. Sack, C. Schlensak, F. Veith*

### STATE OF THE ART

15:30 Perkutane Herzklappeninterventionen

*H. R. Figulla*

### LIVE AUS TÜBINGEN

15:45 Universitätsklinik: Nahtlos implantierte Aortenklappenprothese (Sutureless)

*C. Schlensak*

### LIVE AUS HAMBURG

16:00 UKE: Transapikale TAVI - mehr Patientensicherheit durch TAVI der zweiten Generation?

*H. Reichenspurner*

### LIVE AUS REGENSBURG

16:00 (parallel) Universitätsklinikum: Aortenklappenimplantation mittels transfemoralem Verfahren

*C. Hengstenberg, M. Hilker*

### QUINTESSENZ

16:40 Was haben wir gelernt?

*A. Welz*

13



# pci live 2011 Programm

Freitag, 2.12.2011

## 16:45 **THEMENBLOCK 6**

**Schlaganfall: moderne Präventionsstrategien**

*Vorsitz: M. Grond, Th. Lewalter*

*Moderation: E. Hoffmann, K. Huber,  
G. Janßen, E. Kilian, K. H. Kuck*

### **STATE OF THE ART**

16:45 Neue Antikoagulantien

*K. Huber*

### **LIVE AUS FRANKFURT A. M.**

17:00 Kadiocentrum: Implantation eines Vorhofohrverschluss-Systems

*R. Schröder, H. Störger*

### **LIVE AUS LEIPZIG**

17:20 Herzzentrum: Endoskopische Ablation mit nachfolgendem Vorhofohrverschluss

*N. Doll*

### **LIVE AUS MÜNCHEN**

17:40 Isar Herz Zentrum: Implantation eines Vorhofohrverschluss-Systems mit 3D-TEE-Guiding

*Th. Lewalter, S. Waßmann*

### **QUINTESSENZ**

Was haben wir gelernt?

*Th. Lewalter*

## 18:00 **ABSCHLUSS**

*J. Cremer, Th. Lewalter, S. Silber*

Technische Realisierung: [www.MediLive.com](http://www.MediLive.com)



# pc·i live 2011

Mit freundlicher Unterstützung





© Hans Herbig Photography

**Veranstaltungsort** Auditorium der BMW-Welt  
Am Olympiapark 1  
80809 München  
[www.bmw-welt.com](http://www.bmw-welt.com)

**Kongresshotels** Holiday Inn Schwabing  
Leopoldstr. 194  
80804 München

Hilton München City Hotel  
Rosenheimer Str. 15  
81667 München

*Buchung über **pci**live Organisationsbüro*

**Veranstalter** Doctrina Med GmbH & Co. KG  
**pci**live Organisationsbüro  
Vorster Heidweg 17  
47661 Issum

Tel. +49 (0) 2835 - 447 99 86

Fax +49 (0) 2835 - 447 99 85

E-mail [pci@doctrinamed.de](mailto:pci@doctrinamed.de)

Web [www.p-c-i.info](http://www.p-c-i.info)

*Doctrina Med*  
UPetream In Medical Education