



21. Februar 2020  
München

# COMPUTERIMPLEMENTIERTE ERFINDUNGEN 2020

- Innovationen im Bereich der KI und deren Patentfähigkeit
- CII-Rechtsprechung des Bundesgerichtshofs
- Neuere Rechtsprechung des Bundespatentgerichts
- Amtspraxis und Rechtsprechung des Europäischen Patentamtes
- Länderberichte
- Praxis und Strategie

## REFERENTEN

### **Dr. Klaus Bacher**

Stellvertretender Vorsitzender des X. Zivilsenats,  
Bundesgerichtshof, Karlsruhe

### **Konrad Hoffmann**

Richter im 17. und 2. Senat,  
Bundespatentgericht, München

### **Sandro Di Giuseppe**

European Counsel,  
Google Germany GmbH, München

### **Michael Fischer**

Patentanwalt, Counsel,  
Venner Shipley LLP, München

### **Europäisches Patentamt**

München (angefragt)

## FILM-CLIP ZUR KONFERENZ

Vorschau und Ausblick mit dem Tagungsleiter

### **Prof. Dr. Christoph von Praun**

Patentanwalt, Partner,  
Betten & Resch, München

Den Link finden  
Sie unter:

[www.akademie-heidelberg.de/  
seminar/computerimplementierte-  
erfindungen-2020](http://www.akademie-heidelberg.de/seminar/computerimplementierte-erfindungen-2020)



SCAN ME



**Diskutieren Sie die neuesten Entwicklungen mit Top-Experten und maßgeblichen Entscheidungsträgern!**

## ZIELSETZUNG DER KONFERENZ

Nach der überwältigenden Resonanz und dem intensiven fachlichen Austausch in den Jahren 2018 und 2019 gibt die Konferenz auch 2020 wieder einen umfassenden Überblick über den aktuellen Stand der CII-Diskussion im In- und Ausland.

Die Konferenz ist anwendungsbezogen und vermittelt wertvolle Einblicke sowie Ratschläge und Tipps, wie computerimplementierte Erfindungen erfolgreich in der Patentpraxis ein- und umgesetzt werden können. Die Konferenz bietet Gelegenheit zum intensiven Austausch mit den Referenten und mit Kolleginnen und Kollegen aus Unternehmen und der Anwaltschaft. Wir erwarten auch 2020 wieder Gäste aus den Patentämtern Deutschlands, Österreichs und der Schweiz.

## TEILNEHMERKREIS

 Hier treffen Sie

- Patentanwälte und Patentreferenten
- Führungskräfte und Mitarbeiter aus Patent-, IP- und F&E-Abteilungen der Industrie
- Entscheidungsträger aus Gerichten und Patentämtern
- Rechtsanwälte und Fachanwälte im Gewerblichen Rechtsschutz

Die Konferenz eignet sich ideal als **Fortbildung für Fachanwälte im Gewerblichen Rechtsschutz**. Auf Wunsch stellen wir eine **Teilnahmebescheinigung** nach § 15 der FAO aus.

## TEILNEHMERSTIMMEN 2018/2019

- „Sehr gute Veranstaltung, sehr informativ“
- „Sehr empfehlenswert, um sich einen Überblick über die CII-Rechtsprechung zu verschaffen“
- „Erschöpfende Behandlung des gesamten Gebiets“
- „Offene Diskussionen, die zeigten, dass alle Beteiligten nur mit Wasser kochen und mit jeder Anmeldung Neuland betreten“
- „Besonders positiv: Teilnahme von Vertretern diverser Patentämter und deren Diskussionsbeiträge“
- „Sehr gute Dokumentation, sehr offene Diskussionen“
- „Gut waren die Tipps für die Praxis“
- „Hohes Niveau, erstklassige Referenten!“
- „Unbedingt empfehlenswert“

### 9.00 Begrüßung und Einführung

*Prof. Dr. Christoph von Praun*

### 9.15 Innovationen im Bereich der KI

*Prof. Dr. Christoph von Praun*

- Überblick und Beispiele zu wesentlichen Innovationen der vergangenen Jahre auf dem Gebiet des maschinellen Lernens
- Patentfähigkeit dieser Innovationen in der Rückschau

*Diskussion*

### 10.00 Jüngere CII-Rechtsprechung des Bundesgerichtshofs

*Dr. Klaus Bacher*

- Auslegung des Patentanspruchs
- Patentierungsausschluss nach Art. 52 EPÜ
- Neuheit und erfinderische Tätigkeit: Technische und nicht-technische Merkmale, Naheliegen
- Unzulässige Erweiterung: Zulässigkeit von Zwischenverallgemeinerungen, Zulässigkeit eines „Disclaimers“

*Diskussion*

### 10.45 Kaffeepause

### 11.15 CII-Entscheidungspraxis am BPatG

*Konrad Hoffmann*

- Rechtliche Grundlagen
- Leitfaden für die Beurteilung
- Aktuelle Beispiele aus der Rechtsprechung des BPatG
- Ausblick

*Diskussion*

### 12.00 CII am EPA: Update 2019/2020

*Michael Fischer*

- Entscheidungen T1248/12 ■ T1082/13 ■ T2049/12 ■ T64/16 ■ T817/16 ■ T2677/16

*Diskussion*

13.00 *Gemeinsames Mittagessen*

## 14.00 **Neue Entwicklungen beim EPA**

*Europäisches Patentamt (angefragt)*

- Computerimplementierte Simulation: Eine technische Lösung? Vorlage G1/19 zur Großen Beschwerdekammer
- Datenbanken und Informationsbeschaffung
- KI und maschinelles Lernen
- Mathematische Methoden

*Diskussion*

## 14.45 **Länderberichte**

*Sandro Di Giuseppe*

- Entwicklung der Rechtsprechung in den USA
- Neuigkeiten aus China
- Kurzer Blick nach Japan, Südkorea und Singapur

*Diskussion*

15.30 *Kaffeepause*

## 16.00 **Praxisfragen und Strategie**

*Michael Fischer*

- Tipps für Drafting und Prosecution
- Durchsetzung von CII-Patenten
- Patentierung von AI
- Opensource vs. Patentierung
- Geschäftsgeheimnisse vs. Patentierung (EU-Richtlinie 2016/943)
- Strategische Überlegungen

*Diskussion*

## 16.45 **Zusammenfassung und Ausblick**

*Prof. Dr. Christoph von Praun*

17.00 *Ende der Konferenz*

## REFERENTEN

### **Prof. Dr. Christoph von Praun**

BETTEN & RESCH Patent- und Rechtsanwälte, München

Professor von Praun ist Patentanwalt, European Patent Attorney und Partner der Kanzlei. Er berät in- und ausländische Mandanten zu sämtlichen Aspekten des deutschen und des europäischen Patentrechts mit Schwerpunkt in Erteilungsverfahren von CII's.



### **Dr. Klaus Bacher**

Bundesgerichtshof, Karlsruhe

Dr. Bacher ist seit dem Jahr 2009 Richter am Bundesgerichtshof und leitet derzeit als stellvertretender Vorsitzender dessen X. Zivilsenat. Er ist durch umfassende Veröffentlichungs- und Vortragstätigkeit insbesondere zum Gewerblichen Rechtsschutz und zum Patentrecht hervorgetreten.



### **Konrad Hoffmann**

Bundespatentgericht, München

Herr Hoffmann ist Richter im 17. Senat (Technischer Beschwerdesenat) und 2. Senat (Nichtigkeitssenat) des BPatG und dort schwerpunktmäßig im Bereich Elektrotechnik/Physik, insbesondere Datenverarbeitung für verwaltungstechnische, geschäftliche, finanzielle oder betriebswirtschaftliche Zwecke tätig.



### **Sandro Di Giuseppe**

Google Germany GmbH, München

Herr Di Giuseppe ist European Patent Attorney und seit 2004 auf dem Gebiet des gewerblichen Rechtsschutzes tätig. Seit 2018 arbeitet er bei Google als European Patent Counsel und befasst sich hauptsächlich mit Erfindungen aus den Bereichen computerimplementierte Erfindungen, Datenverarbeitungsverfahren und digitale Netzwerke.



### **Michael Fischer**

Venner Shipley LLP, München

Herr Fischer befasst sich seit fast 16 Jahren mit der Patentierung von CII. Er publiziert und spricht vielfach zu diesem Thema. Nach einer Inhouse-Tätigkeit bei General Electric Technology GmbH, Schweiz, ist er seit November 2019 als Patentanwalt und Counsel für Venner Shipley in München tätig.



# COMPUTERIMPLEMENTIERTE ERFINDUNGEN 2020

## ANMELDEFORMULAR

- Hiermit melde ich mich an zur Konferenz  
**Computerimplementierte Erfindungen 2020**  
am 21. Februar 2020 in München  
Seminar-Nr. **20 02 GP134 W**

### TERMIN UND KONFERENZZEITEN

21. Februar 2020, 9.00 - 17.00 Uhr  
Registrierung der Teilnehmer: ab 8.30 Uhr

### VERANSTALTUNGSORT

Hyperion Hotel München  
Truderinger Str. 13 · D-81677 München  
Tel.: 089/411090-0 · Fax: 089/411090-0  
E-Mail: Hyperion.Muenchen@h-hotels.com

Bitte berufen Sie sich bei Ihrer **Zimmerreservierung** auf die attraktiven **Sonderkonditionen** des Abruflkontingents der AH Akademie für Fortbildung Heidelberg und beachten Sie, dass dieses Kontingent **4 Wochen** vor der Veranstaltung ausläuft.

### FORTBILDUNG FÜR FACHANWÄLTE

Der Besuch der Konferenz eignet sich ideal als Fortbildung für Fachanwälte im Gewerblichen Rechtsschutz. Wir stellen auf Wunsch eine Teilnahmebescheinigung nach § 15 FAO aus.

### AKADEMIE HEIDELBERG VERANSTALTUNGSTICKET

Reisen Sie günstig mit der Deutsche Bahn AG zur Konferenz: Von jedem DB-Bahnhof – auch mit dem ICE! Weitere Informationen zu Preisen und zur Ticketbuchung erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung oder unter [www.akademie-heidelberg.de/bahn](http://www.akademie-heidelberg.de/bahn)



**ANMELDEFAX 06221/65033-29**

NAME

VORNAME

POSITION

FIRMA

STRASSE

PLZ / ORT

TEL.

FAX

E-MAIL

DATUM/UNTERSCHRIFT

AH Akademie für Fortbildung  
Heidelberg GmbH  
Maaßstraße 28  
D - 69123 Heidelberg  
Tel.: 06221/65033-0  
Fax: 06221/65033-69  
[info@akademie-heidelberg.de](mailto:info@akademie-heidelberg.de)  
[www.akademie-heidelberg.de](http://www.akademie-heidelberg.de)  
12.19/2002GP134

  
**AKADEMIE**  
FÜR FORTBILDUNG  
**HEIDELBERG**

### TEILNAHMEGEBÜHR

€ 990,- (zzgl. gesetzl. USt). Die Gebühr beinhaltet Tagungsgetränke, Pausenbewirtungen, die Konferenzdokumentation sowie gemeinsames Mittagessen.

### SONDERGEBÜHREN

Die zweite und jede weitere teilnehmende Person aus einem Unternehmen erhält einen Rabatt in Höhe von 10 % auf die Teilnahmegebühr. Diese Sondergebühren sind nicht kombinierbar.

### ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand: 01.01.2010), die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden und die Sie jederzeit auf unserer Website einsehen können: [www.akademie-heidelberg.de/agb](http://www.akademie-heidelberg.de/agb)

## SPONSORING

Wir bieten Unternehmen und Institutionen die Möglichkeit, dem exklusiven Referenten- und Teilnehmerkreis der Konferenz ihre Leistungen im Rahmen einer konferenzbegleitenden Präsentation vorzustellen. Die ausführlichen Aussteller- und Sponsoring-Konditionen sendet Ihnen Herr Haas gerne unter seinen unten genannten Kontaktdaten zu.

## TEILNEHMERSTIMMEN 2018/2019

- „Sehr gute Veranstaltung, sehr informativ“
- „Sehr empfehlenswert, um sich einen Überblick über die CII-Rechtsprechung zu verschaffen“
- „Erschöpfende Behandlung des gesamten Gebiets“
- „Offene Diskussionen, die zeigten, dass alle Beteiligten nur mit Wasser kochen und mit jeder Anmeldung Neuland betreten“
- „Besonders positiv: Teilnahme von Vertretern diverser Patentämter und deren Diskussionsbeiträge“
- „Sehr gute Dokumentation, sehr offene Diskussionen“
- „Gut waren die Tipps für die Praxis“
- „Hohes Niveau, erstklassige Referenten!“
- „Unbedingt empfehlenswert“

## NOCH FRAGEN?

Bei Fragen zur Konferenz und zu unserem Veranstaltungsprogramm insgesamt stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Stephan Haas, Tel.: 06221/65033-27  
E-Mail: [s.haas@akademie-heidelberg.de](mailto:s.haas@akademie-heidelberg.de)

