

Computer implemented inventions

Strategien für die Patentierung von Software in Europa, den USA, China und Japan

Computerimplementierte Erfindungen

- Praxis und neuere Rechtsprechung des Europäischen Patentamts / Deutschland
- Claim drafting für Erfindungen mit Software-Bezug
- Neuere Entwicklungen: Big Data, Machine learning, künstliche Intelligenz
- Software patents and post-Alice patent practice in the US
- Patent law and practice for software, data, IoT and AI in Japan

Ehemalige Teilnehmer bewerteten unsere Patentveranstaltungen stets mit „gut“ oder „sehr gut“:

- ✓ *„Sehr kompetente Vortragende. Praxisrelevante Informationen. Sehr zu empfehlendes Seminar!“* M. Herbinger, Giesecke+Devrient GmbH
- ✓ *„Sehr kompetente Referenten, komplexes Thema gut strukturiert mit anschaulichen Fallbeispielen aufgewertet.“* H. Pfreundschuh, BASF Schweiz AG
- ✓ *„Erwartungen werden voll erfüllt, insbesondere auch aktuelle Entscheidungen abgebildet.“* Dr. J. Rau, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA

Ihr Expertenteam



Dr. Andreas Sykora
**Qip Patentanwälte,
Dr. Kuehn &
Partner mbB**



Gregory Rosenthal
Sonova AG



Lili Wu
**Han Kun Law Offices -
Beijing**



Akira Yamazaki
ISSHIKI & CO.



Bitte wählen Sie Ihren Termin
23. Juni 2020 in Frankfurt/M.
25. Juni 2020 in München

Hoher Lernerfolg durch
begrenzte Teilnehmerzahl!

Computerbasierte Technologien stellen inzwischen die Technologiegruppe mit den meisten Patentanmeldungen weltweit dar. Diese „computerimplementierten Erfindungen“ bzw. Patentanmeldungen mit Software-Bezug stellen ein sich immer noch dynamisch entwickelndes Rechtsgebiet dar, das es Experten im gewerblichen Rechtsschutz nicht einfach macht, sich auf dem neusten Stand zu halten. Beispielsweise haben neuere Entwicklungen, wie das Internet of Things und Machine learning, zu einer Vielzahl von Patentanmeldungen geführt, die Einfluss auf die neuere Rechtsprechung genommen haben. Die vorliegende Tagung richtet sich an Experten im gewerblichen Rechtsschutz, die sich über aktuelle Entwicklungen im Gebiet der computerimplementierten Erfindungen informieren wollen. Die Schwerpunkte werden dabei auf Europa, Deutschland, USA, China und Japan gesetzt.

5 gute Gründe, diese Tagung zu besuchen

- ✓ Sie halten ihr Wissen zu computerimplementierten Erfindungen auf dem aktuellen Stand.
- ✓ Sie verbessern Ihre Fähigkeit Ansprüche und Patentanmeldungen für Erfindungen mit Software-Bezug praxistauglich für internationale Verfahren zu formulieren.
- ✓ Sie lernen die Grenzen zwischen technischen und nicht-technischen Merkmalen im Kontext internationaler Patentanmeldeverfahren besser auszuloten.
- ✓ Sie werden in einem Seminar über die aktuelle Rechtsprechung der Länder mit den relevantesten Patentämtern informiert.
- ✓ Sie erhalten einen direkten Vergleich von europäischer, US-amerikanischer, chinesischer und japanischer Patenterteilungspraxis.

Sie haben noch Fragen? Gerne!

Rufen Sie mich bitte an oder schreiben Sie mir eine E-Mail.



Matthias Brodrück

Matthias Brodrück

Bereichsleiter Konferenzen & Seminare

Tel.: +49 6196 4722-760

matthias.brodrueck@managementcircle.de

AUCH ALS INHOUSE TRAINING

Zu diesen und allen anderen Themen bieten wir auch **firmeninterne** Schulungen an. Ich berate Sie gerne, rufen Sie mich an.



Daniela Rühl

Tel.: +49 6196 4722-615

daniela.ruehl@managementcircle.de

www.managementcircle.de/inhouse



Gregory Rosenthal has been patent counsel at **Sonova AG**, a health technology company based in Zurich, for three years. He focuses on patent portfolio development with an emphasis on software-related patent applications in the US and Europe. Prior to working at Sonova, Greg worked at Perkins Coie, a large US law firm, for more than 3 years as an associate. While at Perkins Coie, Greg worked on patent prosecution matters for some of the largest software and hardware companies and helped these companies develop global patent portfolios. Prior to working at Perkins Coie, Greg worked as an intern for Clariant, a Swiss-based chemical company, in its patent department. Greg earned a Bachelor of Science in chemical engineering from the University of California, Berkeley. He also earned a Master of Science in electrical engineering and a Juris Doctorate with honors from the University of Washington. Between undergraduate and graduate school, Greg worked as an engineer at Dow Chemical (now DowDuPont) for two years.

Dr. Andreas Sykora ist Partner bei **Qip Patentanwälte** in München. Nach seiner Promotion in Physik an der LMU München arbeitete er längere Zeit als Programmierer und IT-Berater, bevor er eine Ausbildung zum Patentanwalt und European Patent Attorney begann und diese vor 10 Jahren abschloss. Schwerpunkte seiner Tätigkeit sind das Erlangen und die Betreuung von technischen Schutzrechten, insbesondere in den Bereichen computerimplementierter Erfindungen und Elektrotechnik. Er war Mitglied des Prüfungsausschusses II (C-Teil) für die europäische Eignungsprüfung (EQE) am Europäischen Patentamt und hält regelmäßig Seminare und Vorträge im Bereich Patentrecht.

Lili Wu is a partner in **Han Kun Law Offices**. She has extensive experience in strategically managing patent portfolios for both multinational clients and small and middle size clients. Her experience spans various technology industries, including electronic devices, internet, telecommunications, information technology, automobile, medical device, manufacturing and green energy. Ms. Wu has also litigated many patent cases over the years, and has represented clients in several court cases which have been recognized as typical cases by the PRC Supreme People's Court and the Beijing High Court. Ms. Wu is also active in international associations and is a frequent speaker in different international conferences. Ms. Wu has been ranked as figured lawyer in China IP by Chambers Asia-Pacific from 2015 to 2019 and has been ranked as an "IP star," by Managing Intellectual Property in 2017-2019 and a top 15 IP lawyer by Asian Legal Business in 2018.

Akira Yamazaki is a Japanese patent attorney at **Isshiki & Co.** His practice includes all facets of intellectual property with emphasis on patent preparation and prosecution, primarily in the electrical and software arts. Mr. Yamazaki also handles a wide range of IP dispute, license and due diligence matters. Before joining Isshiki & Co., Mr. Yamazaki was an engineer at Fuji Electric Co., Ltd. (a leading Japan-based energy technology company) where conducted research and development in the field of integrated circuits and was a named inventor in over 20 patent applications. He also worked at Japan Patent Office in Design Division to assist developing a novel classification for Designs. Mr. Yamazaki received his bachelors in Physics from Tokyo University of Science, his masters in Physical engineering from Tsukuba University. Mr. Yamazaki also received Juris Doctor from University of New South Wales, Australia and became an Australian lawyer.

Strategien für die Patentierung von Software in Europa, den USA, China und Japan



Ihr Tagungsleiter:

Dr. Andreas Sykora, Partner, **Qip Patentanwälte, Dr. Kuehn & Partner mbB**, München

8.15 Empfang mit Kaffee und Tee, Ausgabe der Tagungsunterlagen

9.00 Begrüßung durch den Seminarleiter

9.15 **Neuere Entwicklungen im europäischen und deutschen Patentrecht**

Einführung

- Patentierbare Erfindungen
- Technischer Charakter
- Neuheit
- Erfinderische Tätigkeit
- Unterschiede deutsches/europäisches Patentrecht
- Machine Learning/künstliche Intelligenz
- Security
- Simulation (topaktuell: G1/19)

10.45 Kaffee- und Teepause

11.15 **US Patent law and practice**

- Current Status of Software Patents at the USPTO
- Review Software patent eligibility under Title 35 USC § 101
- Review updated USPTO Guidelines for software patents
- Discuss examples of Machine Learning and AI
- Best practice tips for avoiding and overcoming § 101 Rejections



Gregory Rosenthal
Patent Counsel,
Sonova AG,
STÄFA

12.45 Business Lunch

13.45 **China software related invention patent prosecution practice**

- Examination Guidelines regarding software, AI and business method related inventions
 - Eligibility
 - Novelty and Inventive step
- Practice in obtaining valuable software related invention patents in China
 - Claim drafting
 - Specification drafting
 - Acceleration procedure
- Case study on software related invention patent litigations



Lili Wu
Han Kun Law Offices - Beijing,
BEIJING

15.15 Kaffee- und Teepause

15.45 **Japanese patent law and practice**

- Patent Law and Examination Guidelines pertinent to Software, Data, IoT and AI
 - Eligibility
 - Novelty and Inventive step
- Recent cases regarding software patents
- A case study based on IoT/AI companies
- Explanation of the case study
 - Claim drafting techniques and tips
 - Client-server system claim



Akira Yamazaki
Patent Attorney,
ISSHIKI & CO.,
TOKYO 108-0073

17.15 Zusammenfassung der Tagungsergebnisse und Abschlussdiskussion

Ende der Tagung **ca. 17.30 Uhr**

Management Circle Blog

Bleiben Sie immer up-to-date!

Jetzt folgen!



www.management-circle.de/blog



@mgmt_circle

Computer implemented inventions

■ Wer sollte teilnehmen?

Dieses Praxis-Seminar richtet sich an Leiter und Mitarbeiter der Bereiche **F&E, Gewerblicher Rechtsschutz, Patente** und **Recht** sowie interessierte **Patent- und Rechtsanwälte**. Ganz besonders angesprochen sind nicht-juristische Praktiker aus **Forschung und Entwicklung, Produktentwicklung** und **-planung**, die Hilfe bei der Formulierung von technischen Lösungen benötigen, die aus dem Schutzbereich bestehender Patente herausführen. Die Teilnehmer sollten den Umgang mit Patenten gewohnt sein.

■ Termine und Veranstaltungsorte

23. Juni 2020 in Frankfurt/M.

Le Meridien Frankfurt
Wiesenhüttenplatz 28-38, 60329 Frankfurt/M.
Tel.: +49 69 2697-834
Fax: +49 69 2697-812
E-Mail: reservations@lemeridienfrankfurt.com

06-88258

25. Juni 2020 in München

Steigenberger Hotel München
Berliner Straße 85, 80805 München
Tel.: +49 89 1590 61 0
Fax: +49 89 1590 61 712
E-Mail: muenchen@steigenberger.com

06-88259

Für unsere Seminarteilnehmer steht im jeweiligen Tagungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung. Nehmen Sie die **Reservierung bitte rechtzeitig selbst direkt im Hotel** unter Berufung auf Management Circle vor.



Gewerblicher Rechtsschutz

Unsere Vielfalt für das Managen Ihrer Patente und Schutzrechte

Jetzt folgen!  www.managementcircle.de/ip

Begrenzte Teilnehmerplätze – jetzt anmelden!

Online-Anmeldung: www.managementcircle.de/06-88258

PDF zum Ausdrucken: www.managementcircle.de/form

E-Mail: anmeldung@managementcircle.de

Telefonisch: **+49 6196 4722-700**

per Post: **Management Circle AG, Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.**

Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Teilnahmegebühr für das eintägige Seminar beträgt inkl. Business Lunch, Erfrischungsgetränken, Get-together und der Dokumentation € 1.395,-. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass**. Bis zu vier Wochen vor Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Werbewiderspruch

Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke durch die Management Circle AG selbstverständlich jederzeit widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen. Hierfür genügt eine kurze Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per Mail an datenschutz@managementcircle.de oder per Post an Management Circle AG, Datenschutz, Postfach 56 29, 65731 Eschborn. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie unter www.managementcircle.de/datenschutz.

■ Über Management Circle

Als anerkannter Bildungspartner und Marktführer im deutschsprachigen Raum vermittelt Management Circle *WissensWerte* an Fach- und Führungskräfte. Mit seinen rund 200 Mitarbeitern und jährlich etwa 2000 Veranstaltungen sorgt das Unternehmen für berufliche Weiterbildung auf höchstem Niveau. Weitere Infos zur *Bildung für die Besten* erhalten Sie unter www.managementcircle.de



Reisen Sie mit der Deutschen Bahn zu attraktiven Sonderkonditionen zum Veranstaltungsort.
Infos unter: www.managementcircle.de/bahn