

Bau und Betrieb von

# Parkhäuser und Tiefgaragen

Fachtagung mit Best Practices  
20./21. März 2019 in München



## SPECIALS!

Besichtigen Sie mit uns die  
**automatische  
Anwohner Tiefgarage  
Donnersbergerstraße und  
Parkierungsanlagen  
am Flughafen München**

- > **Neue Mobilität** – Wie sehr beeinflusst sie das Parken?
- > **Investment, Betrieb und Refinanzierung** – Parken um jeden Preis?
- > **Nachhaltiges Bauen** – Variable Strukturen und Lifecycle
- > **State of the art** – Systembauweisen im Vergleich
- > **Elektromobilität** – Upgrade und innovative Lösungen

### PARTNER WERDEN?

TRETEN SIE DIREKT MIT ENTSCHEIDERN  
IHRER ZIELGRUPPE IN KONTAKT!

FÜR WEITERE INFORMATIONEN:  
KAI.LINDE@MANAGEMENT-FORUM.DE  
TEL. +49 (0)8151/2719-35

#### Ihre Referenten und Experten:

**Peter Bayer**, Flughafen München GmbH | **Dr. Stefan Behrning**, TÜV Rheinland Gruppe | **Ferhan Çokgezen**, WÖHR Autoparksysteme GmbH | **Dr. Ilja Irmischer**, GIVT Gesellschaft für Innovative VerkehrsTechnologien mbH | **Florian Lennert**, InnoZ - Innovationszentrum für Mobilität und gesellschaftlichen Wandel | **Sebastian Lücke**, WestWood Kunststofftechnik GmbH | **Dr. Dirk Nechvatal**, SRP Sennewald + Räsch Partnerschaftsgesellschaft | **Andreas Palla**, DW Systembau GmbH | **Valentin Rütter**, Huber Integralbau GmbH | **Richard Schmittlein**, Flughafen München GmbH | **Rainer Schneider**, Bonner City Parkraum GmbH | **Max Schwitalla**, Studio Schwitalla | **Norbert Swoboda**, TÜV SÜD Industrie Service GmbH | **Stephanie Tigges**, MCP Munich Capital Partners GmbH | **Klaus Vogel**, voplan Ingenieurgesellschaft mbH | **Alfred Vrieling**, MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG | **Peter Wambsganß**, WiTricity | **Jürgen Wenz**, Wenz+Adam GmbH & Co. KG | **Dr. Marc Zintel**, Swiss Steel AG

**Ihre Moderatorin:** **Angela Schiefenhövel**, GIVT Gesellschaft für Innovative VerkehrsTechnologien mbH

#### PLATINPARTNER:



#### MEDIENPARTNER:

## MITTWOCH, 20. MÄRZ 2019

**9:00** Begrüßung durch die Moderatorin und Management Forum Starnberg

**9:10 SmartCity: Intelligente Nutzer und nachhaltige Infrastruktur und die Auswirkungen auf Parkhäuser**

- > Welches sind die Schlüsselfaktoren der integrierten Mobilität und Energietransformation? Beispiele
- > Welche Innovationen gibt es in der Stadttechnologie?
- > Wird die aufstrebende „elektrische Stadt“ Energie, Raum und Mobilität optimieren?
- > Wird sie erneuerbare Energiesysteme, intelligente Netze, öffentliche Verkehrsinfrastrukturen und elektrisch betriebenes Car-Sharing zur Verfügung stellen?
- > Oder bleibt alles, wie es ist: mit konventioneller Motorisierung, privatem Eigentum und ineffizienter Landnutzung?
- > Was bedeuten die Entwicklungen für das Parkhaus der Zukunft?

**Florian Lennert**, Director Intelligent City Forum, InnoZ - Innovationszentrum für Mobilität und gesellschaftlichen Wandel

**9:50 Mobility Hubs als Baustein für eine lebenswerte Stadt**

- > Überblick über verschiedene Mobilitätskonzepte und urbane räumliche Ausprägung (z. B. Auto-stadt, Aufzugsstadt, ...)
- > Ausblick auf zukünftige Mobilitätskonzepte und Chancen für die Stadt
- > Mobility Hubs und Quartiersgaragen als wichtiger Meilenstein auf dem Weg in die Zukunft

**Max Schwitalla**, Architekt, Studio Schwitalla

**10:30 Parkraumarchitekturen für heutige und zukünftige Fahrzeuge:**

- Wieviel Zukunft müssen wir heute in neue Parkhäuser und Tiefgaragen implementieren?
- > Veränderung der Anforderungen an Fahrzeuge
  - > Herkömmliche und neue (Bemessungs-)Fahrzeuge
  - > Nachhaltigkeit von Parkraumarchitekturen
  - > IT und IK beim Parken
  - > Parken Fahrzeuge zukünftig autonom oder in automatischen Parksyste-men?
  - > Fahrradparken – schon heute unverzichtbar bei vielen Bauvorhaben

**Dr. Ilja Irmischer**, Geschäftsführer, GIVT Gesellschaft für Innovative VerkehrsTechnologien mbH, ö.b.u.v. Sachverständiger

**11:10** Kommunikations- und Kaffeepause

**11:40 Parkierungsanlagen aus Investoren- und Finanzierungssicht:**

- Zugang zu alternativen Finanzierungsmöglichkeiten und Investoren im Lebenszyklus der Immobilie – von Projektentwicklungen bis hin zur Bestandsmodernisierung
- > Überblick über verschiedene direkte und indirekte Finanzierungslösungen
  - > Finanzierung von Projektentwicklungen und von der Restrukturierung und Modernisierung von Bestandsportfolien
  - > Entwicklung neuer Finanzierungsmodelle basierend auf zukünftigen Mobilitätskonzepten

**Stephanie Tigges**, Managing Partner, MCP Munich Capital Partners GmbH

**12:20 Aktuelle Herausforderungen beim Betrieb von Parkhäusern und Tiefgaragen**

- > Sicherheit in Parkhäusern und Tiefgaragen
- > Notwendigkeit weiterer technischer Aufrüstung, wie z.B. ticketlosem Parken, Nummernschilderkennung, Parkleitzentralen oder Kundenmanagementsystemen?
- > Eigene und/oder fremde Dienstleistungen in Parkhäusern?
- > Eigenbewirtschaftung contra Parkhausbewirtschaftungsunternehmen
- > Aktuelle Trends bei Tarifsyste-men und Tarifentwicklung in Deutschland
- > Höhere Kundenzufriedenheit oder wirtschaftliche Optimierung?

**Rainer Schneider**, Geschäftsführer, Bonner City Parkraum GmbH

**13:00** Gemeinsames Mittagessen

**14:00 Alternative Antriebe – die Sicherheit fährt mit!**

- > Elektromobilität
- > Grundlagen BEF
- > Grundlagen Gasfahrzeuge/BZF
- > Sicherheit
- > Zusammenfassung

**Dr. Stefan Behrning**, Leiter Verkehrstechnik, TÜV Rheinland Gruppe

**14:40 E-Mobilität in Parkhäusern und Tiefgaragen**

- > Lösungen für die Elektromobilität
- > Problemstellung „Verfügbare Lasten in Parkhäusern“
- > Kommunikation mit Bezahl-systemen
- > Installation, Service und Wartung

**Alfred Vrieling**, Bereichsleiter Vertrieb und Marketing eMobility, MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG

**15:10** Kommunikations- und Kaffeepause

**15:40 Eine Erfolgsgeschichte – 13 Jahre automatische Anwohner-tiefgarage Donnersbergerstraße in München**

- > Kurz über die lange Vorgeschichte des Pilotprojektes
- > Gewinn bei einer europaweiten Ausschreibung für den schlüsselfertigen Bau mit der Parksystemtechnik und dem Fullservice
- > Konfiguration der beiden WÖHR Multiparker als schnelle Parksysteme mit zahlreichen Redundanzen
- > Die wichtigsten Zahlen
- > Komplexe Ereignisprotokollierung und Service vor Ort als wichtige Grundlagen für den dauerhaften Erfolg
- > Ein 20-jähriger Fullservicevertrag als Sorglos-Paket für den Bauherrn und Betreiber
- > Positive Bilanz auch im 13. Jahr

**Ferhan Çokgezen**, Leiterin Marketing und Leiterin Vertrieb Bikesafe, WÖHR Autoparksysteme GmbH


**SPECIALS**

**16:20 Abfahrt:** Besichtigen Sie mit uns die automatische Anwohner-tiefgarage Donnersbergerstraße und das Parkhaus P20 auf dem Gelände des Münchener Flughafens

**ca. 16:50 Besichtigung der automatischen Anwohner-tiefgarage Donnersbergerstraße**

- > Besichtigung einer Übergabekabine und eines Parkvorgangs
- > Besichtigung der Parksysteme vom Servicebereich aus

**Ferhan Çokgezen**, WÖHR Autoparksysteme GmbH

**ca. 18:30 Parken am Flughafen München: Besichtigung des Parkhauses P20**

- > Besichtigung Parkhaus P20 (Architektur, Zugänge, Aufzüge, Parkebenen, Sonderstellplätze, Verkehrsanbindung, ...)
- > Sicht auf das Flughafengelände von der obersten Parkhausebene des P20 aus
- > Beantwortung weiterer Fragen

**Peter Bayer**, Head of Services and Parking, Flughafen München GmbH

**Richard Schmittlein**, Projektbeauftragter Großbauvorhaben im Bereich Services und Parken, Flughafen München GmbH

**ca. 19:00 Get-together im Restaurant „Bella Vista“ im municon Tagungszentrum am Flughafen München**

Wir laden Sie herzlich ein zum Dialog mit Referenten und Teilnehmern – eine Gelegenheit für Erfahrungsaustausch, Networking und Kontakte am Ende der Veranstaltung.



**21:15 Rückfahrt zum Veranstaltungshotel und Ende des ersten Veranstaltungstages**

## DONNERSTAG, 21. MÄRZ 2019

**9:00 Das neue DBV-Merkblatt Parkhäuser und Tiefgaragen**

- > Was ist die „Münchner Runde“? – Gelten in Bayern andere Regeln für Tiefgaragen und Parkhäuser?
- > Praktische Konsequenzen aus dem neuen DBV-Merkblatt: Gefälle, Entwässerungsmaßnahmen, Risse und Rissbreitenbegrenzung, Einfluss der Nutzung, Oberflächen und notwendige Oberflächenschutzsysteme, Inspektion und Wartung

**Dr. Dirk Nechvatal**, Partner, SRP Sennewald + Räsch Partnerschaftsgesellschaft, ö.b.u.v. Sachverständiger

**9:40 Life-Cycle-Cost Betrachtungen für Oberflächenschutzsysteme an Parkbauten**

- > Motivation
- > Erläuterungen zur Funktionsweise des TÜV SÜD LCC-Rechners
- > Mögliche Systeme zum Oberflächen- und Sockelschutz im Abgleich mit dem neuen DBV-Merkblatt Parkhäuser und Tiefgaragen, Ausgabe 01/2018
- > Praxisbeispiel
- > Kundennutzen

**Norbert Swoboda**, Fachgruppenleiter Sanierung & Instandsetzung, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

## 10:10 Live Präsentation: PMMA Oberflächenschutzsysteme für begeh- und befahrbare Oberflächen

- > Live-Verarbeitung am Modell
- > Detailgetreuer Ablauf einzelner Arbeitsschritte
- > Darstellung der Produkt- und Verarbeitungseigenschaften
- > Möglichkeiten der Oberflächengestaltung

**Sebastian Lücke**, Vertrieb und Technik Parken, WestWood Kunststofftechnik GmbH

## 10:40 Kommunikations- und Kaffeepause

## 11:10 Möglichkeiten zum wirtschaftlichen Einsatz von nichtrostendem Betonstahl anhand von Lebenszyklusbetrachtungen

- > Einführung in das Thema Dauerhaftigkeit mit Grundlagen zur chloridinduzierten Korrosion
- > Wirkungsweise von nichtrostendem Betonstahl und Mehrwert hinsichtlich einer Lebensdauerverlängerung
- > Hinweise und Empfehlungen aus dem neuem DBV-Merkblatt „Parkhäuser und Tiefgaragen“ bzgl. eines Einsatzes nichtrostender Bewehrung
- > Vergleich von Herstellungs- und Lebenszykluskosten relevanter Ausführungsvarianten
- > Anwendungsbeispiele / Referenzobjekte

**Dr. Marc Zintel**, Business Development Manager Bauprodukte, Swiss Steel AG

## 11:40 Podiumsdiskussion: Parkhäuser in Systembauweise – State of the art

- > Kurzvorstellung der verschiedenen Bauweisen
- > Besonderheiten der verschiedenen Systembauweisen
- > Braucht man ein Oberflächenschutzsystem?
- > Nachhaltigkeit der einzelnen Bausysteme in Bezug auf unterschiedliche Betriebsbedingungen und Nutzungsdauern
- > Kosten im Lebenszyklus (Betrieb, Wartung, Instandhaltung)

**Dr. Dirk Nechvatal**, Partner, SRP Sennewald + Räsch Partnerschaftsgesellschaft

**Andreas Palla**, Leiter Baustrukturen, Design & Entwicklung, DW Systembau GmbH

**Valentin Rütter**, Geschäftsführer, Huber Integralbau GmbH

**Norbert Swoboda**, Fachgruppenleiter Sanierung & Instandsetzung, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

**Jürgen Wenz**, Geschäftsführer, Wenz+Adam GmbH & Co.KG

## 12:40 Gemeinsames Mittagessen

## 13:40 Schadensmechanismen in Parkgaragen und mögliche Instandsetzungsvarianten

- > Schadensursachen
- > Auswirkungen
- > Instandsetzungsmaßnahmen am Beispiel eines konkreten Objektes
- > Instandhaltung und Wartung

**Klaus Vogel**, Geschäftsführer, voplan Ingenieurgesellschaft mbH

## 14:20 Induktives Laden von Elektrofahrzeugen

- > Systembeispiel eines induktiven Übertragungssystems
- > Sicherer Betrieb, Magnetfeldexposition
- > EMV
- > Fremd- und Lebendobjekterkennung
- > Interoperabilität
- > Aktueller Stand der Standardisierung

**Peter Wambsganß**, Director of Business Development, WiTricity

## 15:00 Abschlussdiskussion

## 15:30 Ende des Jahresforums

## MEDIENPARTNER



Der Verlag Ernst & Sohn, eine Tochter der renommierten Verlagsgruppe John Wiley & Sons mit Sitz in Hoboken/New Jersey, zählt zu den führenden Fachverlagen für Bauingenieure im deutschsprachigen Raum. 10 Fachzeitschriften, 4 davon in englischer Sprache, sowie Sonderhefte und zahlreiche deutsch- und englischsprachige Bücher erscheinen im Verlag sowie das Online-Magazin momentum für Bauingenieure und alle am Bau Interessierten. [www.ernst-und-sohn.de](http://www.ernst-und-sohn.de)



Der Fachverband Garagen, Tankstellen, Serviceunternehmen in der WKÖ ist ein integraler Bestandteil einer modernen, schlagkräftigen und mitgliederorientierten Interessenvertretung. Er agiert im Rahmen partnerschaftlicher Kooperation zwischen Funktionären und Mitarbeitern. Im Fachverband ist die Berufsgruppe der Garagen vertreten, die sich mit den aktuellen Themen ihrer Branche auseinandersetzt.

## IHRE REFERENTEN



**Peter Bayer** verantwortet bei der Flughafen München GmbH den Bereich Services und Parken. In seiner nahezu 20-jährigen Laufbahn im Unternehmen war er u.a. als Key Account Manager, Direktor des Immobilienmanagements und als Projektmanager für die

Entwicklung des Shoppingbereichs am Terminal 2 tätig. Vor seiner derzeitigen Position war Peter Bayer als Vizepräsident Immobilienmanagement für die Terminals und den Zentralbereich verantwortlich. Des Weiteren war er in diverse nationale und internationale Beratungsprojekte für Flughäfen und Airlines involviert.



**Dr. Stefan Behring** promovierte nach seinem Studium der Konstruktions- und Fertigungstechnik an der Universität des Saarlandes im Fachbereich „Werkstoffwissenschaften und Produktionstechnik“ mit einem Thema aus dem Bereich der industriellen Messtechnik.

Ab 2001 war er dann zunächst als Vorstandsassistent beim TÜV Saarland e.V. beschäftigt und wurde zeitgleich zum amtlich anerkannten Sachverständigen für Druckgeräte sowie Fahrzeugtechnik ausgebildet, wo er erste Projekte aus dem Bereich „Alternative Antriebstechnologien“ betreute. Seit 2006 ist er im Kompetenzzentrum für Alternative Antriebe des TÜV Rheinlands tätig, dessen Leitung er im Jahr 2008 übernahm.



**Ferhan Çokgezen** hat das Produkt Parksystem schon im Blut. Schließlich ist sie innerhalb der vergangenen 23 Jahre bei der WÖHR Autoparksysteme GmbH mit der weltweiten Produkt- und Marktentwicklung im Bereich Parken gewachsen. Auf dem Parkett der Standardanlagen und vollautomatischen Parksysteme fühlt sich Ferhan Çokgezen

ebenso zuhause wie in der Verantwortung für die jüngst entwickelte Fahrrad-Variante – den Bikesafe. Dessen internationalen Vertrieb leitet sie seit 2016. Bereits ein Jahr länger treibt sie das internationale Marketing für den Weltmarktführer WÖHR voran. Unmittelbar davor führte sie 2012 ein beruflicher Abstecher nach Izmir in die Türkei, wo sie die strategische Neuorganisation der Firma Kavurlar erfolgreich ausrichtete.



**Dr. Ilja Irmischer** ist seit 1993 der geschäftsführende Gesellschafter der GIVT mbH, die sich seitdem als hersteller- und betreiberunabhängiges Ingenieur- und Planungsbüro auf dem Gesamtgebiet des ruhenden Verkehrs profiliert hat und international tätig ist. Einen

besonderen Tätigkeitsschwerpunkt bildet dabei die Planung von Parkbauten aller Art und von automatischen Parksystemen im Speziellen. Weiterhin ist Dr. Ilja Irmischer von der IHK öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Ruhenden Verkehr, Parken und Parkierungsanlagen und Autor des zweibändigen „Handbuch und Planungshilfe: Parkhäuser und Tiefgaragen“.



**Florian Lennert** ist Direktor der Plattform Intelligent City beim Innovationszentrum für Mobilität und gesellschaftlichen Wandel (InnoZ) in Berlin und der London School of Economics (LSE). Intelligent City arbeitet mit einer Reihe von internationalen Forschungspartnern

zusammen. In seiner Rolle ist Florian Lennert u.a. Berichterstatter

der Expertengruppe der Europäischen Kommission für intelligente Mobilitätssysteme und -dienstleistungen und berät regelmäßig Forschungseinrichtungen, Regierungen und Technologieunternehmen im Bereich nachhaltiger Innovation. Er war Vorsitzender der Jury des Austrian National Mobility Award 2017 und Mitglied der Jury der EU Transport Innovation Challenge 2017.



**Sebastian Lücke** ist seit 2016 bei der WestWood Kunststofftechnik GmbH. Bereits seit 2011 ist er in der Bauchemie tätig. Sebastian Lücke ist verantwortlich für den Fachbereich Parken. Neben der Unterstützung des eigenen Vertriebsteams ist er zuständig für die bundesweite technische Beratung von Ingenieur- und Architekturbüros, Bauherren und Parkhausbetreibern.



**Dr. Dirk Nechvatal** ist seit 2012 Partner in der Sachverständigengemeinschaft SRP Sennewald + Räsch Partnerschaftsgesellschaft. Seit 2005 ist er als Sachverständiger für Schäden an Gebäuden öffentlich bestellt und vereidigt. Des Weiteren ist Dr. Dirk

Nechvatal Mitglied der Münchner Runde, die sich mit dem Thema Planung von neuen Parkhäusern und Tiefgaragen sowie der Instandsetzung beschäftigt. Mit Schwerpunkten in den Bereichen Beton/Stahlbeton, Abdichtung und der Bauphysik hält Dirk Nechvatal regelmäßig Vorträge und veröffentlicht Aufsätze.



**Andreas Palla** ist seit 2014 Leiter Baustrukturen, Design & Entwicklung bei der DW Systembau GmbH. Dabei hat er folgenden Schwerpunkt: Projektentwickler, Investoren und Architekten, die zukunftstaugliche und flexible Gebäude und Parkhäuser planen, in der Entwurfsphase

zu unterstützen. 2005 war er Gebietsverkaufsleiter bei der DW-Systembau GmbH mit dem Arbeitsschwerpunkt Vertrieb von Spannbetonfertigdecken in Westdeutschland. Vor acht Jahren gründete er das ParkRaum Konzept.



**Valentin Rütter** ist seit 2005 Geschäftsführer der HIB Huber Integral Bau GmbH in Rheinbrohl und greift auf eine über 20-jährige Erfahrung im Parkhausbau zurück. Er gründete 1997 die RÜKO GmbH in Karlsruhe, welche heute ein Hauptgesellschafter der Huber Gruppe ist. Die

Hauptverantwortlichkeiten des Bauingenieurs liegen in der Firmen- und Geschäftsentwicklung und der Entwicklung von Planungs-, Bau- und Betriebskonzepten für Parkhäuser sowohl national als auch international.



**Richard Schmittlein** ist Ingenieur für Großprojekte an Parkierungsanlagen bei der Flughafen München GmbH, Abteilung Services und Parken. Er beschäftigt sich u.a. mit dem Anforderungsmanagement für Neubauvorhaben und der Koordination von wirtschaftlichen, technischen und betrieblichen Fragestellungen rund um Parkierungsanlagen.



**Rainer Schneider** ist Geschäftsführer der Bonner City Parkraum GmbH (BCP) sowie Partner des Beratungsunternehmens „Park-Konzepte“, das Investoren und Eigentümer bei der wirtschaftlichen, technischen und betrieblichen Optimierung von Parkierungsanlagen

unterstützt.



**Max Schwitalla** ist Architekt und Gründer von Studio Schwitalla, das 2012 in Berlin ins Leben gerufen wurde. Zuvor arbeitete er für Rem Koolhaas/OMA, Graft und HENN. In der experimentellen Arbeit des Studios treffen Architektur und städtisches Design aufeinander, mit einem Fokus auf die dreidimensionale Struktur von Wohngebieten und die Zukunft innerstädtischer Mobilität. Die treibende Kraft ist hierbei die Auseinandersetzung mit dem Verhältnis von Orten der Beweglichkeit und der Unbeweglichkeit, um transformierbare städtische Umgebungen zu schaffen – mit dem zentralen Gedanken, menschliche Bedürfnisse und nicht die von Mobilitätsmaschinen zu erfüllen. Zu den Forschungspartnern des Studios gehören u.a. Mobilitätsexperten wie Schindler Aufzüge und Fahrtreppen, e.GO Mobile und Audi sowie Organisationen wie das Fraunhofer IAO/CeRRI.



**Norbert Swoboda** ist Fachgruppenleiter für den Bereich Sanierung & Instandsetzung in der Abteilung Bautechnik der TÜV SÜD Industrie Service GmbH. Zuvor war er als Gruppen- und Projektleiter in Ingenieurbüros sowie diversen Unternehmen tätig, u.a. DYWIDAG, Walter BAU AG, IB Henke & Rapolder und IB WTM-Engineers München. Seit 2010 ist er sachkundiger Planer für Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen nach BÜV/DPÜ und Nachweisberechtigter für Standsicherheit sowie Bauvorlageberechtigter mit einem Listeneintrag bei der Bayerischen Ingenieurekammer Bau. Des Weiteren wird er in der Serviceliste „wiederkehrende Bauwerksprüfung“ der Bayerischen Ingenieurkammer Bau als „besonders sachkundige Person“ im Bereich Massivbau geführt.



**Stephanie Tigges** ist seit 2011 Partnerin bei MCP Munich Capital Partners GmbH und verantwortet das Ressort Immobilien mit der Umsetzung von Finanzierungs- und Investitionskonzepten. Ein besonderer Schwerpunkt sind dabei Parkierungsanlagen als Spezialimmobilie mit ihren besonderen Anforderungen für eine erfolgreiche Investition. Die Finanzierung von Infrastruktur- und Mobilitätsprojekten gehört ebenso zu ihren Aufgaben.



**Klaus Vogel** ist Geschäftsführender Gesellschafter der voplan GmbH mit den Standorten Ravensburg und Hamburg. Er ist zertifizierter Sachkundiger Planer für Betoninstandhaltung und zertifizierter Sachverständiger für Bauschäden. Er ist seit 20 Jahren in der Betoninstandsetzung, davon 10 Jahre in ausführender Firma und 10 Jahre als selbstständiger sachkundiger Planer tätig.



**Alfred Vrieling** ist seit fünf Jahren als Bereichsleiter Vertrieb und Marketing eMobility bei der MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG tätig. In dieser Position ist er verantwortlich für den Vertrieb und die Neupositionierung der Marke MENNEKES eMobility als Anbieter von Ladeinfrastrukturprodukten sowie Ladesäulen in Richtung kompletter Lösungsanbieter mit einheitlichem Lösungsansatz für diverse Zielgruppen. Zuvor war Alfred Vrieling in der Elektrobranche im internationalen Vertrieb tätig und war u.a. zuständig für die Gründung und Geschäftsentwicklung von weltweiten Tochtergesellschaften.



**Peter Wambgsanß** ist seit April 2015 verantwortlich für die Entwicklung des europäischen Geschäfts von WiTricity, einem führenden Technologielieferanten und Vorreiter auf dem Gebiet der kabellosen Energieübertragung auf Grundlage magnetischer Resonanzverfahren. Er ist seit über 20 Jahren in den Themenfeldern Leistungselektronik, Batterieladetechnik und kabellose Stromversorgung tätig und war vor seiner derzeitigen Position u.a. Leiter der Abteilung Labor- und Informationstechnologie am Fraunhofer-Institut für Biomedizinische Technik (IBMT) sowie Mitbegründer und CTO der RRC Power Solutions GmbH wo er über viele Jahre die Technologieentwicklung moderner Stromversorgungs- und Batterieladelösungen sowie Systeme zur kabellosen Energieübertragung leitete.



**Jürgen Wenz**, Dipl. Bauingenieur (FH), ist Gesellschafter / Geschäftsführer bei der WENZ+ADAM GmbH+Co. KG. Er verfügt über mehr als 40 Jahre Erfahrung in anspruchsvollen Hochbauprojekten, davon allein 30 Jahre in leitender Position für namhafte Parkhausbauunternehmen. Seit 10 Jahren bietet er mit der WENZ+ADAM GmbH+Co. KG Parkraum-Lösungen in Stahl-Verbundbauweise – von der Planung bis zur schlüsselfertigen Realisierungen – an. Er ist außerdem Mitglied im Organisationsforum des „Kolloquium Parkbauten“ der Technischen Akademie Esslingen.



**Dr. Marc Zintel** ist seit 2017 Business Development Manager für die Bauprodukte der Swiss Steel AG in Deutschland und entwickelt dort den Markt für den neuen nichtrostenden Bewehrungsstahl „Top12“. Er ist promovierter Baustoffingenieur und besitzt zusätzlich einen „MBA and Eng.“ von der Hochschule München. Bevor er zur Swiss Steel AG stieß, war Dr. Marc Zintel als Führungskraft im Marketing Management Team einer Premiummarke der BASF-Bauchemie tätig. Seine Publikationsliste umfasst aktuell über 20 fachbezogene nationale und internationale Vorträge bzw. Veröffentlichungen und er wurde u.a. mit dem Nachwuchsförderpreis von Ernst & Sohn ausgezeichnet.

## IHRE MODERATORIN



**Angela Schiefenhövel** ist Diplom-Geographin und seit 2009 bei der GIVT mbH im Bereich Projektmanagement tätig und mit allen Bereichen der Parkraumplanung vertraut. Zuvor war sie 5 Jahre als wissenschaftliche Mitarbeiterin am Wirtschaftsgeographischen Institut der Humboldt Universität zu Berlin beschäftigt und u.a. verantwortlich für das EU Projekt „city parking in europe“. Sie ist Mitautorin des zweibändigen „Handbuch und Planungshilfe: Parkhäuser und Tiefgaragen“.

## PLATINPARTNER



**MENNEKES** ist der Spezialist für industrielle Steckvorrichtungen, seit mehr als 80 Jahren. In unserer Unternehmensgeschichte vom kleinen Elektroladen zum internationalen Spezialisten für Steckvorrichtungen haben wir viel erreicht. Was uns ausmacht, ist unsere Begeisterung für Innovation, unser Bekenntnis zur Qualität und unsere Freude an der Kommunikation. MENNEKES bietet noch mehr: moderne Infrastruktur und individuelle Ladelösungen für die eMobility, technisch ausgereift und praxistauglich. So wie etwa die komfortable AMTRON® Heimladestationen bis hin zu tausenden vernetzten Ladepunkten für unterschiedliche Einsatzbereiche im öffentlichen oder halb-öffentlichen Bereich. Komfortabel, smart und sicher. [www.mennekes.de](http://www.mennekes.de)



Die **Swiss Steel AG** ist einer der führenden Anbieter von Qualitäts-, Edel- und Automatenstahllösungen und Teil der SCHMOLZ + BICKENBACH Gruppe. In der Bauindustrie ist die Swiss Steel AG ein bekannter Anbieter von Spezialbewehrungen. Mit „Top12“ bietet die Swiss Steel AG einen neuen, nichtrostenden Betonstahl an, der Bauwerke zuverlässig vor Korrosion schützt. Mit Top700 und einer zugehörigen Streckgrenze von 700 MPa werden neue Anwendungen im Hochbau möglich. [www.swiss-steel.com](http://www.swiss-steel.com)



**WestWood** wurde im Mai 1999 in Minden gegründet. Heute befindet sich der Sitz des Unternehmens im ostwestfälischen Petershagen. In der ca. 4.000 m<sup>2</sup> großen Produktionsstätte mit einer Kapazität von ca. 5.000 t pro Jahr produziert WestWood Systemlösungen aus PMMA-Harzen. Kunden aus Deutschland und 15 weiteren Ländern schätzen die partnerschaftliche Zusammenarbeit. Für WestWood keine leere Worthülse, sondern „gelebte Philosophie“. Die Anforderungen der Kunden stehen stets im Vordergrund, aber nicht um jeden Preis! Das Ziel ist es nicht, der Billigste zu sein. WestWood bietet Systemlösungen, die ihren Preis wert und nachhaltig optimal sind. [www.westwood.de](http://www.westwood.de)



Die Vision des einfachen und platzsparenden Parkens hatte **WÖHR** bereits im Jahr 1959. Heute bietet unser Familienunternehmen die weltweit größte eigene Produktpalette für Parkraumlösungen an – von klassischen Systemen mit zwei übereinander abgestellten Fahrzeugen bis hin zu Großprojekten mit 1.000 und mehr Stellplätzen auf automatischen Parksystemen. Unsere kompetenten und

zuverlässigen Lösungen sind heute gefragter als je zuvor. Gerade die Urbanisierung und der Mangel an Bauflächen erfordern intelligente Parkraumlösungen, die möglichst viele Stellplätze auf kleinstem Raum bieten und gleichzeitig das Stadtbild erhalten – eine Verdichtung der Städte erfordert verdichtetes Parken. Die Kernkompetenzen von WÖHR liegen daher bei kundenindividuellen und projektbezogenen Lösungen für mehr Nachhaltigkeit beim Parken. Denn je kompakter wir unsere Parklösungen entwickeln, umso mehr Raum kann für öffentliche bzw. begrünte Flächen erhalten bleiben. Unser Vertriebsnetzwerk in mehr als 60 Ländern unterstützt uns dabei, Kundenwünsche nicht nur schnell, sondern auch besonders zuverlässig zu erfüllen. WÖHR ist Ihr Partner für intelligente, nachhaltige und wirtschaftliche Parkraumlösungen! [www.woehr.de](http://www.woehr.de)

## GOLDPARTNER



1989 von Jürgen Fritsche gegründet, gehört die Firma **Hydro-Tech** seit nunmehr fast 30 Jahren zu den Spezialisten für Beton- und Bausanierung und ist weit über die Grenzen Süddeutschlands hinaus für das Konzept der „intelligenten Sanierung“ bekannt. Die zukunftsorientierte Werterhaltung von Gebäuden auf höchstem Niveau zu bestmöglichem und kundenfreundlichem Preis- / Leistungsverhältnis ist das Hauptziel der Hydro-Tech GmbH. [www.hydro-tech.de](http://www.hydro-tech.de)

## HIER KÖNNTEN SIE IHR UNTERNEHMEN PRÄSENTIEREN!

Haben Sie Interesse, auf dieser Veranstaltung als Aussteller aufzutreten? Nutzen Sie die Chance, den Entscheidern Ihrer Zielgruppe direkt Ihre Produkte und Dienstleistungen zu präsentieren.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an mich.



**Kai Linde**  
Ausstellung und Sponsoring  
Telefon: +49 (0) 81 51/27 19 - 35  
[kai.linde@management-forum.de](mailto:kai.linde@management-forum.de)

# INFORMATIONEN

## ZIELGRUPPE

Mit dieser Veranstaltung wenden wir uns an Entscheider, die sich mit dem Neu- oder Umbau und dem Betrieb von Parkhäusern und Tiefgaragen befassen, an Mitglieder des Vorstands, der Geschäftsführung sowie Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Bau, Gebäudemanagement, Facility Management, Technische Gebäudeausrüstung, Haustechnik und Immobilien. Angesprochen sind außerdem Ingenieur- und Architekturbüros sowie Industrie- und Dienstleistungsunternehmen.

## ANMELDUNG

> **per Telefon:** +49 (0)8151/27190 > **per Telefax:** +49 (0)8151/271919 > **per E-Mail:** info@management-forum.de  
> **per Internet:** www.management-forum.de/parkhaeuser > **per Post:** Management Forum Starnberg GmbH · Maximilianstr. 2b · D-82319 Starnberg

## TEILNAHMEGEBÜHR

Die Gebühr für die zweitägige Veranstaltung beträgt € 895,- zzgl. 19% MwSt. Die Teilnahmegebühr enthält Arbeitsunterlagen, Getränke, Kaffeepausen, Mittagessen, Get-together sowie die Besichtigung. Jede Anmeldung wird von Management Forum Starnberg GmbH schriftlich bestätigt. Sollte mehr als eine Person aus einem Unternehmen an dieser Veranstaltung teilnehmen, gewähren wir dem zweiten und jedem weiteren Teilnehmer 10% Preisnachlass. Die Teilnahme an der Veranstaltung setzt Rechnungsausgleich voraus. Programmänderungen behalten wir uns vor. Mit Ihrer Anmeldung erkennen Sie unsere Teilnahmebedingungen an.

## RÜCKTRITT

Bei Stornierung der Anmeldung wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 75,- zzgl. gesetzlicher MwSt. pro Person erhoben, wenn die Absage bis spätestens 15 Tage vor Veranstaltungsbeginn schriftlich bei Management Forum Starnberg GmbH eingeht. Bei Nichterscheinen des Teilnehmers bzw. einer verspäteten Abmeldung wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.

## TERMIN UND ORT

**Mittwoch 20. März und Donnerstag 21. März 2019 in München:**  
Nemetschek Haus (neben dem H4 Hotel Messe München), Konrad-Zuse-Platz 1, 81829 München;  
Kontakt via H4 Hotel Messe München, Tel.: +49 (0)89-9400830, E-Mail: muenchen.messe@h-hotels.com,  
Internet: www.h-hotels.com/de/h4/hotels/h4-hotel-muenchen-messe

## ZIMMER-RESERVIERUNG

Hotelempfehlungen:  
H4 Hotel Messe München, H2 Hotel Messe München, Novotel München Messe, NH München Messe


## REGISTRIERUNG

Der Veranstaltungs-Counter ist ab ab einer Stunde vor Veranstaltungsbeginn zur Registrierung geöffnet.  
Als Ausweis für die Teilnahme gelten Namensplaketten, die vor Beginn zusammen mit den Arbeitsunterlagen ausgehändigt werden.

## MANAGEMENT FORUM STARNBERG

Als Veranstalter von Fachkonferenzen und -seminaren für Führungskräfte stehen wir für  
> professionelle Planung, Organisation und Durchführung > Zusammenarbeit mit namhaften Referenten  
> aktuelle Themen und sorgfältig recherchierte Inhalte > viel Raum für informative Diskussionen und interessante Kontakte

## ANREISE

 Mit der Deutschen Bahn ab € 54,90 (einfache Fahrt mit Zugbindung inklusive City Ticket (zur Nutzung in bestimmten Tarifzonen des ÖPNV für An- und Abreise in 126 Städten; solange der Vorrat reicht) deutschlandweit zur Veranstaltung von Management Forum Starnberg!  
Infos unter: www.management-forum.de/bahn

## IHRE ANSPRECHPARTNER/INNEN:



**Gundula Schwan**  
Geschäftsführerin  
Telefon: +49 (0) 81 51/27 19- 28  
gundula.schwan@management-forum.de



**Kai Linde**  
Ausstellung und Sponsoring  
Telefon: +49 (0) 81 51/27 19- 35  
kai.linde@management-forum.de




**Franziska Jeck**  
Konferenz-Koordination  
Telefon: +49 (0) 81 51/27 19- 26  
franziska.jeck@management-forum.de



**Elisabeth di Muro**  
Kundenservice und Anmeldung  
Telefon: +49 (0)8151/2719-0  
elisabeth.dimuro@management-forum.de

Fax +49 (0)8151/2719-19, [www.management-forum.de/parkhaeuser](http://www.management-forum.de/parkhaeuser)



 Bitte Coupon im Briefumschlag oder per Fax an: Management Forum Starnberg GmbH, Maximilianstraße 2b, D-82319 Starnberg

**Ja**, hiermit melde ich mich an für die Fachkonferenz

### Bau und Betrieb von Parkhäusern und Tiefgaragen

20./21. März 2019 in München

Ich bin interessiert an Ausstellungs- oder Sponsoringmöglichkeiten. Bitte senden Sie mir unverbindlich Informationsmaterial zu.

Management Forum  
Starnberg GmbH  
Frau Franziska Jeck  
Maximilianstraße 2b  
D-82319 Starnberg

1. Name	2. Name
Vorname	Vorname
Position	Position
Abteilung	Abteilung
Firma	
Straße/PF	PLZ/ Ort
Telefon	Telefax*
E-Mail*	
Branche	Beschäftigtenzahl: ca.
Datum	Unterschrift

Bei Stornierung der Anmeldung wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 75,- zzgl. gesetzlicher MwSt. pro Person erhoben, wenn die Absage bis spätestens 15 Tage vor Veranstaltungsbeginn schriftlich bei Management Forum Starnberg GmbH eingeht. Bei Nichterscheinen des Teilnehmers bzw. einer verspäteten Abmeldung wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Datenschutzhinweis: Die Management Forum Starnberg GmbH verwendet die im Rahmen der Anmeldung erhobenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen zum Zweck der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen per Post Informationen über weitere Angebote zu schicken. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke selbstverständlich jederzeit gegenüber Management Forum Starnberg GmbH, Maximilianstraße 2b, D-82319 Starnberg, unter info@management-forum.de, oder telefonisch unter +49 (0)8151/2719-0 widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen. Die vollständige Datenschutzerklärung können Sie unter [www.management-forum.de/mfs-datenschutz/](http://www.management-forum.de/mfs-datenschutz/) einsehen. \*Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich einverstanden, dass wir Sie über verschiedene Marketingkanäle (Post, Fax, E-Mail, App, Social Media) über unser aktuelles Angebot informieren dürfen.