

DIE APP ZUR KONFERENZ - UNTER „MFSTARNBERG“
IM APP-STORE ZUM KOSTENLOSEN DOWNLOAD



MANAGEMENT
FORUM
STARNBERG

Photo: Karsten Thormann



Bau und Betrieb von Bildungseinrichtungen

Fachkonferenz mit Best Practices
5./6. Dezember 2019 in München

SPECIALS

Besichtigungen

Bildungscampus Freiham
Gymnasium Ottobrunn
Hochschule München,
Fakultät für Design

Workshops & Barcamps

Expertengespräche

Exklusive Fachausstellung

- > **Bildungsräume als Lebensräume für Potentialentfaltung**
Der dritte Pädagoge
- > **Von der Hörsaalbestuhlung zum Maker-Space**
Neue Raumkonzepte für die Mint-Fächer
- > **Wie Lernen gelingt**
Aktuelle Erkenntnisse aus Hirnforschung und Psychologie
- > **Flurschule war gestern**
Brandschutz in offenen Lernräumen
- > **Digitalisierung im Neubau und Bestand**
IT-Infrastruktur an Schulen
- > **Modulgebäude für Bildungsräume**
Organisation der Bauplanung und Realisierung
- > **Einbindung der Nutzer in der Planungsphase**
Lernumgebungen erfolgreich planen

Mit zahlreichen Best Practices
aus Deutschland, Österreich, Dänemark und USA

Fachliche Leitung: Dr. Otto Seydel, Institut für Schulentwicklung

Ihre Referenten: Werner Frosch, Henning Larsen GmbH | Michael Grunert, hhpberlin Ingenieure für Brandschutz GmbH | Jette Bjørn Hansen, Frederiksbjerg Skole Aarhus | Patrick Herstätter, Technische Universität Graz | Prof. Nikolaus L. von Kaisenberg, artur gesamtplaner | Katrin-Susann Köhler, Neue Waldorfschule Dresden e.V. | Prof. Dr. Ing. Christine Kohlert, RBSGROUP | Achim Lebert, Gymnasium Ottobrunn | Andrea Prehofer, Management Trainerin | Anna Rose, Space Syntax | Carsten Steinbrenner, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg | Prof. Jan Teunen, Teunen Konzepte GmbH | Mag. Harald De Zottis, BildungOnline

Leitung der Besichtigungen: Eduard Arndt, Landeshauptstadt München | Volker Heid, HEID + HEID ARCHITEKTEN BDA Part mbB | Achim Lebert, Gymnasium Ottobrunn | Annette Pries, Staatliches Bauamt München 2 | Prof. Ben Santo, Hochschule für angewandte Wissenschaften München, Fakultät für Design | Barbara Schneider, Staatliches Bauamt München 2 | Thomas Schraner, Gymnasium Freiham | Felix Schürmann, felix schürmann ellen dettinger architekten | Beate Steier, Landeshauptstadt München

PLATINPARTNER:

GOLDPARTNER:



DAS PROGRAMM

Fachliche Leitung: Dr. Otto Seydel, Institut für Schulentwicklung

ERSTER TAG: DONNERSTAG, 5. DEZEMBER 2019

9.00 Eröffnung der Fachkonferenz, Begrüßung durch Management Forum Starnberg und Dr. Otto Seydel

9.15 KEY NOTE: Der dritte Pädagoge – Bildungsräume als Lebensräume für Potentialentfaltung

- > Notwendigkeit der Transformation von Bildungseinrichtungen
- > Lernen braucht einen Kulturraum, der Lernende ganzheitlich anspricht, nicht nur physisch und rational, sondern auch seelisch und geistig.

Prof. Jan Teunen, Cultural Capital Producer, Geschäftsführer, Teunen Konzepte GmbH

10.00 Frederiksbjerg Skole – a school is moving

- > How the building process started
- > The School DNA: Intellectual, physical and social learning
- > The Three Learning Spaces
- > Learning outside the classroom

Jette Bjørn Hansen, Principal, Frederiksbjerg Skole, Aarhus/Denmark

10.25 Architektur prägt: Räume für Spielen und Lernen

- > Wie wurden die Strategien des Bauherrn architektonisch umgesetzt?
- > Welche Bedeutung hat die Architektur auf die Umsetzung von Lernkonzepten?
- > Welche Bedeutung hat die Belichtung?

Werner Frosch, Architekt, Managing Director, Henning Larsen GmbH

10.50 Kommunikations- und Kaffeepause

PARTNER-CIRCLE

Geführter Rundgang der Teilnehmer zu den Ausstellerständen



EXPERTENGESPRÄCHE

11.30 Wie Lernen gelingt: Aktuelle Erkenntnisse aus Hirnforschung und Psychologie

- > Was die Hirnforschung heute über Lernen weiß
- > Kein Lernen ohne gute Beziehungen
- > Kein Lernen ohne positive Emotionen
- > Raum für Lernen schaffen: Impulse für Umgebungen, in denen Lernen gelingt

Andrea Prehofer, Dipl. Mathematikerin, Management Trainerin

12.00 Von der Hörsaalbestuhlung zum Maker-Space: Neue Raumkonzepte für die Mint-Fächer

- > Pädagogische Anforderungen:
Vier Lernsettings im MINT-Unterricht
- > Räumliche Varianten – Best Practices
„All in one“ – Shepard High School, Illinois/USA
„Rucksack“ – Schule Schloss Salem
„Fachraumcluster“ – Neue Schule Wolfsburg
„MINT-Werkstatt“ – Munkegaard Schule, Gentofte, Kopenhagen

Dr. Otto Seydel, Gründer und Leiter, Institut für Schulentwicklung

12.45 Gemeinsames Mittagessen

Gelegenheit zum Ausstellungsbesuch



EXPERTENGESPRÄCHE

14.00 Flurschule war gestern – Brandschutz in offenen Lernlandschaften

- > Änderungen im Schulsystem versus baurechtliche Brandschutzanforderungen
- > Brandschutztechnische Herausforderungen
- > Die Gesetzgebung / Genehmigungslage
- > Lösungsansätze und Umsetzungsbeispiele

Michael Grunert, Sachverständiger für vorbeugenden Brandschutz, hhpberlin Ingenieure für Brandschutz GmbH

14.45 Innovative, digitale Kommunikationslösungen im Bildungsumfeld

- > Perfekte Medientechnik und Digital Signage für multifunktionale Hochschulräume
- > Praxisnahe Umsetzung am Beispiel des Innovation DesignLabs der Technischen Universität Graz

Patrick Herstätter, Institut für Innovation und Industrie Management, Technische Universität Graz



15.15 Kommunikations- und Kaffeepause

Gelegenheit zum Ausstellungsbesuch



EXPERTENGESPRÄCHE

15.45 Ein ganzheitlicher Ansatz zur IT-Infrastruktur an Schulen

- > Thesen und Erfahrungen zur IT-Infrastruktur an Schulen
- > Forderungen an die schulische IT-Ausstattung
- > Ganzheitliche Umsetzung am Beispiel des Bildungsclusters Hall in Tirol

Mag. Harald De Zottis, BildungOnline, Lehrer und Systembetreuer, Franziskanergymnasium, Hall in Tirol

16.30 Redesign des Gymnasiums Ottobrunn

- > Einbindung der Nutzer und Verankerung zentraler pädagogischer Ziele der Schule im Neubau
- > Digitalisierung und offene Lernräume bestimmen wesentlich das neue Gebäude.
- > Transformation der Lernkultur mit hoher Dynamik

Achim Lebert, Schulleiter, Gymnasium Ottobrunn

17.00 Kommunikations- und Kaffeepause

Gelegenheit zum Ausstellungsbesuch



EXPERTENGESPRÄCHE

BESICHTIGUNG

SCHULBAU DER SUPERLATIVE – das größte Schulbauprojekt der Landeshauptstadt München



17.30 Abfahrt zum
**BILDUNGSCAMPUS
FREIHAM**

18.00 Besichtigung
**BILDUNGSCAMPUS
FREIHAM**



Foto: schürmann dettinger architekten

Eduard Arndt, Referat für Bildung und Sport, **Beate Steier**, Baureferat Hochbau 5, Landeshauptstadt München
Felix Schürmann, Architekt, felix schürmann ellen dettinger architekten

Thomas Schraner, Schulleitung, Gymnasium Freiham

Ab 19.45 GET-TOGETHER IM TAGUNGSHOTEL:

Management Forum Starnberg lädt Sie herzlich ein zum Dialog mit Referenten, Teilnehmern und Ausstellern – eine Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch und Networking.

ZWEITER TAG: FREITAG, 6. DEZEMBER 2019

PARALLELE BESICHTIGUNGEN



NEUBAU – offene Lernräume und Digitalisierung

8.00 Abfahrt zum
GYMNASIUM OTTOBRUNN

8.30 Besichtigung
GYMNASIUM OTTOBRUNN

Volker Heid, HEID + HEID
ARCHITEKTEN BDA Part mbB
Achim Lebert, Schulleitung,
Gymnasium Ottobrunn



© Fotograf Oliver Hehl, Rednitzheimbach
HEID + HEID ARCHITEKTEN

GENERALSANIERUNG IN DENKMALGESCHÜTZTEM GEBÄUDE – Raum für Kreativität



8.30 Abfahrt zur
**HOCHSCHULE
FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
MÜNCHEN**

8.50 Besichtigung der
FAKULTÄT FÜR DESIGN
(teilnehmerbegrenzt)

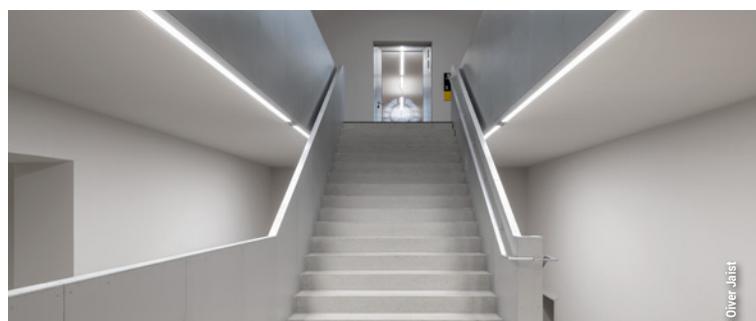


Foto: Hochschule für angewandte Wissenschaften München

Prof. Ben Santo, Dekan der Fakultät
Annette Pries, **Barbara Schneider**, Staatliches Bauamt München 2



© Hilti/Font-Crow



© Oliver Jaist

10.45 Ankunft im Tagungshotel

Kommunikations- und Kaffeepause

11.15 Modulbauten an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

- > Anlass / Zielsetzung
- > Realisierte Modulgebäude auf dem Campus
- > Organisation der Bauplanung / Schnittstellen der HOAI

Carsten Steinbrenner, Abteilungsleiter, Flächen- und Bauplanung, Gebäudemanagement, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

11.45 Beteiligung als Ressource – Gemeinschaftlichkeit wird führender Nachhaltigkeitsfaktor beim Planen und Bauen von Bildungseinrichtungen

- > Qualitätsentwicklung geschieht durch Partizipation
- > Phasen des Qualifizierungsprozesses
- > Objektgestaltung durch Prozesskompetenz

Prof. Nikolaus L. von Kaisenberg, Inhaber, artur gesamtplaner
Katrin-Susann Köhler, Geschäftsführerin, Neue Waldorfschule Dresden e.V.

12.30 Methoden zur Einbeziehung der Nutzer in der frühen Planungsphase

Prof. Dr. Ing. Christine Kohlert, Global Head of Workplace Strategy, RBSGROUP

Anna Rose, Vorstand, Space Syntax

13.15 Gemeinsames Mittagessen



EXPERTENGESPRÄCHE



PARALLELE WORKSHOPS

(teilnehmerbegrenzt)

14.30 WORKSHOP I: Programming – Visualisierungsmethode für lebendige Workshops mit Planer, Bauherren und Nutzer

- > Visualisierungstools zur Einbeziehung der Nutzer
- > Kartentechnik-Methode „Programming“
- > Visualisierung und Erlernen der Grafik
- > Übungen zur Vertiefung der Methode
- > Beispiele aus der Praxis

Prof. Dr. Ing. Christine Kohlert

14.30 WORKSHOP II: Learning Environments erfolgreich planen

- > Gebäudeanalyse und Planung mit Fokus auf die Rolle von räumlicher Konfiguration auf den Nutzer, Kommunikation, Wissensaustausch und Lernen
- > Beispiele aus der Praxis
- > Diskussion der angewandten Prinzipien und Methoden

Anna Rose



BARCAMPS

14.30 Intensiver Wissensaustausch

- > Lernen in eigenen Sessions
- > Neue Ideen generieren
- > Gemeinsam Projekte anstoßen

Die Sessionplanung erfolgt im Laufe der beiden Konferenztage.

15.30 Ende der Fachkonferenz



FACHLICHE LEITUNG



Dr. Otto Seydel ist Gründer und Leiter des Instituts für Schulentwicklung in Überlingen. Grundlage seiner Arbeit als pädagogischer Schulentwickler ist seine langjährige Tätigkeit als Lehrer und Mitglied der Schulleitung der Schule Schloss Salem (1976–2001). Er ist Mitglied des Autorenteam des Grundlagenwerks zum Schulbau „Schulen planen und bauen“. Er war Leiter der Kommission, die die aktuellen „Empfehlungen für einen zeitgemäßen Schulhausbau in Baden-Württemberg“ (2014) ausgearbeitet hat.

REFERENTEN



Werner Frosch, Dipl.-Ing. Architekt BYAK, Architekt MAA, HD(O), ist seit 2014 Partner der Henning Larsen GmbH. Er gründete 2011 die Tochtergesellschaft von Henning Larsen in München, deren Geschäftsführer er ist. Zuvor arbeitete er 10 Jahre bei Henning Larsen in Kopenhagen. Werner Frosch ist u.a. verantwortlich für den Neubau der Frankfurt School of Finance and Management.



Michael Grunert ist seit 2001 als Sachverständiger für vorbeugenden Brandschutz bei hhpberlin Ingenieure für Brandschutz GmbH und betreut deutschlandweite Bauvorhaben in allen Belangen des konzeptionellen Brandschutzes. Er erarbeitet insbesondere Brandschutzkonzepte für Sonderbauten. Projektverantwortlich zeichnete Michael Grunert u. a. für eine Vielzahl von Schulen und Kindertagesstätten sowie vielfältige Büro- und Verwaltungsgebäude.



Jette Bjørn Hansen is principal at Frederiksbjerg School in Aarhus. She has been in school management for 16 years. Jette has been leading the construction of Frederiksbjerg School, which was completed in August 2016. Before, during and after construction, there have been a number of school development processes that have led to the school today appearing modern and with a solid pedagogical and didactic basis.



Patrick Herstätter, Dipl.-Ing., BSc, ist Universitäts-Projektassistent am Institut für Innovation und Industrie Management der Technischen Universität Graz. Er verfasst dort seine Dissertation mit Schwerpunkt Innovation und ist Leiter mehrerer studentischer Innovationsprojekte.



Prof. Nikolaus L. von Kaisenberg, Inhaber von artur gesamtplaner, ist Stadtplaner und Architekt zahlreicher Erziehungsbauten und Mitbegründer der staatlich anerkannten Alanus Hochschule für Kunst und Gesellschaft sowie der Studiengänge Mensch und Architektur, Prozessarchitektur. Seine Arbeitsschwerpunkte sind Schulentwicklung und gemeinschaftsorientierte Bildungsbauten sowie Projektentwicklung mit dem artur-Werkstattverfahren.



Kathrin-Susann Köhler ist seit 2017 Geschäftsführerin der Neuen Waldorfschule Dresden e.V. Sie war 2013 Gründungsmitglied und ab 2014 ehrenamtliches Vorstandsmitglied der Schule. Kathrin-Susann Köhler ist seit 2010 freischaffende Architektin und bringt mehrjährige Erfahrungen aus Tätigkeiten im Hochbauamt und in Architekturbüros mit.



Prof. Dr. Ing. Christine Kohlert, ist Global Head of Workplace Strategy bei der RBSGROUP in München. Sie beschäftigt sich seit über 30 Jahren mit Trends und Entwicklungen zu Lern- und Arbeitswelten der Zukunft, insbesondere mit dem Zusammenspiel von Raum und Organisation. Sie ist außerdem Professorin an der Mediadesign Hochschule in München und der Fachhochschule in Augsburg.



Achim Lebert ist seit 2005 Schulleiter am Gymnasium Ottobrunn. Während dieser Zeit wurden drei Baumaßnahmen umgesetzt. Er ist Mitbegründer der Digitalen Schule Bayern 2005. Das Gymnasium Ottobrunn nahm von 2007 bis 2009 am Microsoft innovative schools program teil. Seit 2016 nimmt das Gymnasium am Schulversuch Digitale Schule 2020 teil.



IHRE REFERENTEN



Andrea Prehofer ist Diplom-Mathematikerin, Trainerin und Coach mit langjähriger Erfahrung im Top-Management. Andrea Prehofer ist ausgebildete Trainerin, Coach, Certified Consultant of Positive Psychology und Mitglied im Hochschulrat der Hochschule Coburg. Neben ihrer Arbeit mit Erwachsenen bringt sie mit „Glückswerkstätten“ mehr Wohlbefinden, Leistungsfähigkeit und Zufriedenheit in Schulen.



Anna Rose ist Architektin und im Vorstand von Space Syntax Limited London. Sie verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Beratung von privaten und öffentlichen Auftraggebern bei räumlich komplexen Masterplanning und Gebäudeprojekten mit besonderem Augenmerk auf der Gestaltung effektiver menschlicher Verhaltensmuster.



Carsten Steinbrenner ist Abteilungsleiter Flächen- und Bauplanung im Gebäudemanagement der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg. Im Rahmen des gemeinsamen Gebäudemanagements der Jade Hochschule Wilhelmshaven-Oldenburg-Elsfleth werden neben den Bauvorhaben der Universität Oldenburg auch die der Jade Hochschule von seiner Abteilung verantwortlich durchgeführt.



Prof. Jan Teunen ist Cultural Capital Producer. Als Geschäftsführer der Teunen Konzepte GmbH unterstützt er seine Kunden darin, ihr kulturelles Kapital und ihre Wirtschaftskraft zu mehren. Er begleitet sie bei der Entfaltung nachhaltiger Unternehmenskulturen und trägt dazu bei, dass sie mit sich und der Welt im Einklang sind. Er entwickelt individuelle und kreative Konzepte für eine wirkungsvolle Kommunikation und begleitet ihre Realisierung. Er ist Kurator der ASB Initiative Officina Humana.



Mag. Harald De Zottis ist Lehrer und Systembetreuer am Franziskanergymnasium Hall in Tirol. Er richtet seit 18 Jahren die Kongress- und Mesveranstaltungen BildungOnline mit dem gleichnamigen Verein aus und wurde dafür als Worlddidac-Bildungsbotschafter ausgezeichnet. Er ist Mitglied im

Bündnis für Bildung, Mitarbeiter in dessen Arbeitskreisen und berät internationale Bildungsmessen sowie Schulen und Schulträger.

LEITUNG DER BESICHTIGUNGEN

SCHULLEITUNG UND HOCHSCHULVERTRETER:

Achim Lebert, Schulleiter, Gymnasium Ottobrunn
Prof. Ben Santo, Dekan der Fakultät, Hochschule für angewandte Wissenschaften München, Fakultät für Design
Thomas Schranner, Schulleiter, Gymnasium Freiham

BAUHERRENVERTRETER:

Eduard Arndt, Referat für Bildung und Sport, Landeshauptstadt München
Annette Pries, Staatliches Bauamt München 2
Barbara Schneider, Staatliches Bauamt München 2
Beate Steier, Baureferat Hochbau 5, Landeshauptstadt München

ARCHITEKTEN:

Volker Heid, HEID + HEID ARCHITEKTEN BDA Part mbB
Felix Schürmann, felix schürmann ellen dettinger architekten

MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG

OFFICINA HUMANA

www.officina-humana.de

MEDIENPARTNER



„der gemeinderat“ ist das unabhängige Fachmagazin für die kommunale Praxis. Er informiert über Trends, neue Produkte und Dienstleistungen und ist seit 60 Jahren die unverzichtbare Informationsquelle für Verwaltungsspitze, Fachämter und kommunale Beschaffungsstellen.

