

Forum Gebäudemanagement 2024

Zukunftsfähiger Gebäudebetrieb – zwischen Hightech, KI und Lowtech



Donnerstag, 14., und Freitag, 15. März 2024, in Hannover

Thema und Zielsetzung

Die Perspektiven darauf, wie sich ein zukunftsfähiger Gebäudebetrieb in den kommenden Jahren gestalten wird, haben sich durch die rasante technologische und digitale Entwicklung bei gleichzeitiger Fokussierung auf die notwendige Erreichung von Klimaschutzzielen und Energieeinsparpotenzialen verschoben und erweitert.

So möchte HIS-HE im diesjährigen Forum GM das Spannungsfeld Hightech, KI und Lowtech im Gebäudemanagement in Vorträgen und in Gesprächen vorstellen und gemeinsam mit den Teilnehmenden diskutieren. Wobei sich sicher weder das eine noch das andere als der einzige Weg herausstellen wird, dafür sind die Zielsetzungen, Aufgaben und Funktionen von Gebäuden und auch der Gebäudebestand von Hochschulen zu komplex.

Anhand von Praxisbeispielen werden die verschiedenen Facetten veranschaulicht, die Gebäude in Hightech bzw. Lowtech-Ausstattung/-Konzeption ausmachen. Im Mittelpunkt stehen dabei u. a. Herausforderungen und Chancen, Lessons learned sowie strategische Überlegungen für Planung und Inbetriebnahme. Zudem werden wir uns mit Keynotes und anschließender Vertiefung grundsätzlich den Themen Lowtech sowie KI und Gebäudemanagement widmen.

Der erste Veranstaltungstag startet mit dem Themenkomplex Hightech. Vorgestellt wird eine Reihe hochmoderner neuer Gebäudekomplexe der Friedrich-Schiller-Universität Jena und deren Übergang in den Betrieb. Es folgt eine Einführung zum ressourcenschonenden Ansatz Lowtech, der zu einem neuen Planungsdenken anregt, gefolgt von einem Beitrag zu einer der ersten Lowtech-Neuplanungen im Hochschulbereich. Den Tagesabschluss bildet eine Einführung in Künstliche Intelligenz (KI) in der Gebäudeautomation.

Am zweiten Tag der Veranstaltung werden weitere KI-Themen aufgegriffen und vertieft. Mit der Vorstellung der Beschleunigeranlage FAIR des GSI Helmholtzzentrums für Schwerionenforschung GmbH, Darmstadt wird das Thema Hightech ergänzt. Zudem werden zwei weitere Aspekte behandelt, deren Betrachtung in diesem Kontext unabdingbar ist: Die zunehmend herausfordernde Personalrekrutierung im digitalen Zeitalter sowie das Phänomen Cyberangriff, mit dem sich auch das Gebäudemanagement von Hochschulen und Forschungseinrichtungen leider immer häufiger und schwerwiegender konfrontiert sieht.

Ziel der Veranstaltung ist es, den Teilnehmenden einen Überblick über den aktuellen Stand zu derzeit viel diskutierten und innovativen Themen zu bieten. Zudem sollen dem Gebäudemanagement, anhand der Diskussion und des Erfahrungsaustausches zu konkreten Umsetzungsbeispielen, Handlungsoptionen in der eigenen Hochschul- und Wissenschaftseinrichtung aufgezeigt werden.

Hinweis: Die Anerkennung der Veranstaltung als Fortbildungsveranstaltung gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung durch die Architekten- und Stadtplanerkammern Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen ist beantragt.

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme, spannende Vorträge und einen ertragreichen Austausch!

HIS HE
WIR GESTALTEN
HOCHSCHULZUKUNFT.

Zielgruppe

Führungs- und Fachkräfte aus Hochschulen, außeruniversitären Forschungseinrichtungen und Ministerien sowie sonstigen öffentlichen Einrichtungen für Forschung und Lehre, die mit Aufgaben im Bereich Bau- und Gebäudemanagement befasst sind.

Programm

Donnerstag, 14. März 2024

- 11:30 Uhr Check-in mit Imbiss
- 12:30 Uhr Begrüßung
Dr. Ingrid Ostermann, HIS-Institut für Hochschulentwicklung
- 12:45 Uhr Neubauten der Friedrich-Schiller-Universität Jena – mit High-tech auf dem Weg in den nachhaltigen Gebäudebetrieb
Dr. Thomas Eberlein, Abteilungsleiter und Bert Liebold, stellvertretender Abteilungsleiter, Dezernat 4 - Baumanagement I, Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 13:40 Uhr Strategien und Rahmenbedingungen zur Einführung eines zukunftsorientierten Daten- und Informationsmanagement im Gebäudebetrieb am Beispiel der Friedrich-Schiller-Universität Jena
Christoph Fischer, Real Estate Consulting und BIM-Board Member, Drees & Sommer, München
- 14:10 Uhr Kaffeepause
- 14:40 Uhr Lowtech: Baukultur, Klima- und Ressourcenschutz – eine Einführung
Prof. Dr. Angèle Tersluisen, Fachgebiet Hauskybernetik, Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau (RPTU) & DGNB Consultant, Energieplanerin bei ee-concept Darmstadt
- 15:40 Uhr Lowtech im Hochschulbau – ein Novum!? Am Beispiel der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (HfWU)
Dr. David Bewersdorff, DGNB Consultant, Energieplaner, Bauphysiker und Simulationstechniker bei ee-concept Darmstadt
- 16:20 Uhr Kaffeepause
- 16:40 Uhr Künstliche Intelligenz (KI) in der Gebäudeautomation – eine Einführung
Prof. Dr. Michael Krödel, Gebäudeautomation & -technik, Technische Hochschule Rosenheim
- 17:45 Uhr Abschluss des Tages
- 18:45 Uhr Get-together im Restaurant Finca

ANMELDUNG

Anmeldungen zu der Veranstaltung nehmen wir bis zum **29. Februar 2024** über folgenden Link entgegen:

<https://medien.his-he.de/forum-gm-2024>

Wir bestätigen Ihre Registrierung umgehend mit einer E-Mail, die wir Sie bitten, ebenfalls rückzubestätigen.

Erst danach ist Ihre Anmeldung abgeschlossen!

Die Teilnehmer:innenzahl dieser Präsenz-Veranstaltung ist begrenzt. Bei Überschreitung behält sich HIS-HE vor, die Teilnahme je entsendender Stelle auf eine Person zu reduzieren.

VERANSTALTUNGSORT

Akademie des Sports
im Landessportbund Niedersachsen e. V.
Ferdinand-Wilhelm-Fricke-Weg 10
30169 Hannover | Toto-Lotto-Saal
<https://www.akademie.lsb-niedersachsen.de/hannover/>

TEILNAHMEGEBÜHR

Für diese Präsenz-Veranstaltung fällt ein Teilnahmebeitrag an von 450,00 € (zzgl. 85,50 € USt.). Bitte zahlen Sie Ihren Teilnahmebeitrag erst nach der Veranstaltung – nach Erhalt der Rechnung – und geben Sie bei der Überweisung Ihren Namen sowie die Rechnungsnummer an.

Falls Sie verhindert sind und bis einschließlich 29.02.2024 schriftlich absagen, entfällt der Teilnahmebeitrag. Selbstverständlich können Sie alternativ auch eine:n Vertreter:in benennen.

Bitte sehen Sie auch unsere „[Allgemeinen Teilnahmebestimmungen für Tagungen und Veranstaltungen](#)“ auf unserer Internetseite.

INHALTLICHE ANSPRECHPARTNERIN

Dr. Ingrid Ostermann
Geschäftsbereich Hochschulinfrastruktur
E-Mail ostermann@his-he.de

ORGANISATION

Ilona Schwerdt-Schmidt
Veranstaltungsmanagement
Telefon +49 511 169929-62
Fax +49 511 169929-64
E-Mail schwerdt-schmidt@his-he.de

HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V.
Goseriede 13a | 30159 Hannover
www.his-he.de



Programm

Freitag, 15. März 2024

- 09:00 Uhr Begrüßung
- 09:05 Uhr KI in der Gebäudetechnik von Hochschulen - ein Bericht zu Möglichkeiten und Grenzen
Prof. Dr. Markus Tritschler, Prorektor Gebäude & Infrastruktur, Fakultät Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik, Hochschule Esslingen
- 10:00 Uhr Nachhaltige intelligente Sanierungsmaßnahmen – KI in der Bestandsanalyse
Hanna Bonekämper, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Technologie und Management im Baubetrieb, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe
- 10:30 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr Beschleunigeranlage FAIR und GSI vom Hightech-Forschungsbau zum Forschungsbetrieb – ein Werkstattbericht
Sebastian Sauer, Fachbereich Facilitymanagement, Abteilungsleitung Campuserwicklung, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Darmstadt
- 11:50 Uhr Austausch im Plenum: Personalrekrutierung/-bindung im modernen Gebäudemanagement
- 12:10 Uhr Risiko- und Notfallmanagement an der Bergischen Universität Wuppertal – Ein Cyberangriff und seine Auswirkungen auf das Gebäudemanagement
Andreas Moritz, Dezernent, Dezernat 5 - Gebäude-, Sicherheits- und Umweltmanagement, Bergische Universität Wuppertal (BUW)
- 12:50 Uhr Austausch im Plenum
- 13:00 Uhr Zusammenfassung des Forums sowie Ausblick
- 13:15 Uhr Mittagsimbiss
- 14:00 Uhr Ende der Veranstaltung

REFERENT:INNEN

- Dr. David Bewersdorff
DGNB Consultant, Energieplaner, Bauphysiker und Simulationstechniker
ee-concept Darmstadt
- Hanna Bonekämper
Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Technologie und Management im Baubetrieb
Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Karlsruhe
- Dr. Thomas Eberlein
Abteilungsleiter Dezernat 4- Baumanagement I
Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Christoph Fischer
Real Estate Consulting und BIM-Board Member
Drees & Sommer München
- Prof. Dr. Michael Krödel
Gebäudeautomation & -technik
Technische Hochschule Rosenheim
- Bert Liebold
stellv. Abteilungsleiter, Dezernat 4- Baumanagement I
Friedrich-Schiller-Universität Jena
- Andreas Moritz
Dezernent, Dezernat 5 - Gebäude-, Sicherheits- und Umweltmanagement
Bergische Universität Wuppertal (BUW)
- Sebastian Sauer
Fachbereich Facilitymanagement
Abteilungsleitung Campuserwicklung
GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH Darmstadt
- Prof. Dr. Angèle Tersluisen
Fachgebiet Hauskybernetik
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau (RPTU) &
DGNB Consultant, Energieplanerin
ee-concept Darmstadt
- Prof. Dr. Markus Tritschler
Prorektor Gebäude & Infrastruktur
Fakultät Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik
Hochschule Esslingen

Hotelzimmer

Es steht eine begrenzte Anzahl von Hotelzimmern bereit, die Sie unter dem **Stichwort** „HIS-HE“ buchen können. Diese Hotels räumen dem HIS-Institut für Hochschulentwicklung und ihren Hochschulkund:innen außerhalb der Messe- und Kongresszeiten einen Preisnachlass ein.

Wir bitten Sie, die Zimmerreservierung selbst vorzunehmen. Die Preise verstehen sich inklusive Frühstück.

Die Rechnung wird von Ihnen vor Ort im Hotel gezahlt.

Zum Tagungsort verkehrsgünstig gelegen befinden sich die nachfolgenden Hotels:

B&B Hannover City

Philipsbornstraße 2

30165 Hannover

Telefon: +49 511 2138832-0

E-Mail: hannover-city@hotelbb.com

<https://www.hotel-bb.com/de/hotel/hannover-city>

81,50 Euro

Abrufkontingent bis: 15.02.2024

Design Hotel Wiegand

Lange Laube 20

30159 Hannover

Telefon: +49 511 768797-0

E-Mail: info@hotel-wiegand.de

<http://www.hotel-wiegand.de>

85,00 - 95,00 Euro

Abrufkontingent bis: 15.02.2024

Hotel Plaza Hannover

Fernroder Straße 9

30161 Hannover

Telefon: +49 511 3388-0

E-Mail: info@hannover-plaza.com

<https://www.hannover-plaza-hotel.com>

93,28 Euro

Abrufkontingent bis: 22.02.2024

Cityhotel am Thielenplatz

Thielenplatz 2

30159 Hannover

Telefon: +49 511 327691

E-Mail: hannover@smartcityhotels.com

<https://www.smartcityhotel-thielenplatz.de/>

100,50 Euro

Abrufkontingent bis: 16.02.2024

Mercure Hotel Hannover City

Willy-Brandt-Allee 3

30169 Hannover

Telefon: +49 511 8008-102

E-Mail: H1016-re@accor.com

<https://all.accor.com/hotel/1016/index.de.shtml>

129,00 Euro

Abrufkontingent bis: 15.02.2024

DATENSCHUTZ

HIS-HE wird die überlassenen Daten der Teilnehmenden schützen und vertraulich behandeln und nur im Einklang mit den datenschutzrechtlichen Bestimmungen nutzen. Wir werden die Teilnehmenden zukünftig auf unser Veranstaltungsprogramm und thematisch relevante HIS-HE-Informationen hinweisen. Sie können Ihre Einwilligung hierzu jederzeit widerrufen per E-mail an schwerdt-schmidt@his-he.de.

Bitte sehen Sie auch unsere „[Allgemeinen Teilnahmebestimmungen für Tagungen und Veranstaltungen](#)“ auf unserer Internetseite.

NACHHALTIGKEIT

Um unseren Teilnehmenden und der Umwelt gerecht zu werden, bringen wir eine angenehme Arbeitsatmosphäre und die Minimierung der Umweltbelastungen in Einklang. Deshalb ist es uns sehr wichtig, unsere Gäste wertschätzend und wohlwollend zu empfangen und unseren ökologischen Fußabdruck so gering wie möglich zu halten.

