

Zurich University
of Applied Sciences



Life Sciences and
Facility Management

Institute of
Facility Management

ZHAW - FM Day

Research meets practice meets education
Forschung trifft Praxis trifft Ausbildung

10 March 2017

We are looking forward to welcoming you in Wädenswil!
Wir freuen uns sehr, Sie in Wädenswil willkommen zu heissen!



Agenda 10 March 2017

ZHAW FM Day – Research meets practice meets education
ZHAW FM Tag – Forschung trifft Praxis trifft Ausbildung

8:30 - 9:00	Registration and welcome coffee Registrierung und Begrüßungskaffee	open zone / offene Zone
9:00 - 9:30	Welcome speech by Prof. Dr.-Ing. Antje Junghans, Director of the Institute of Facility Management Begrüßung durch Prof. Dr.-Ing. Antje Junghans, Leiterin Institut für Facility Management (dt. en. transl.)	Auditorium / Aula
9:30 - 10:05	Parallel sessions with Master's Thesis Presentation from the graduates 2017, Session Part 1A Parallel Session mit Präsentationen der Abschlussarbeiten MSc in FM 2017, Session Teil 1A - Organizational Socialization Tactics of Swiss FM Service Providers. Developing a Framework of Activities using Socialization, Organizational Identification and Psychological Contract Theory (en. dt. Übers.) (Dr. S. Sesboüé and Marianne Corripio, Master student) - <i>Evaluation of the current use of CAFM software in Swiss acute hospitals (dt., Slides in English)</i> (Prof. Dr. S. Hofer und Arno Gohl, Master Student) - BIM & COBie Data - The Relevance to Facility Managers in Asset Life Planning (en.) (Dr. C. Druhmann and Gyan Awuku-Sao, Master student) - <i>Dynamic BIM and Energy Management (dt., Slides in English)</i> (Prof. M. Hubbuch und Mario Brehm, Master Student) - Distribution and influence of cost factors over building life cycle in Swiss financial sector (en.) (Dr. F. Wadenpohl and Kristina Grishina, master student)	Auditorium / Aula RA 02.37 2nd Floor RA 02.31 2nd Floor RA 02.24 2nd Floor RA 03.25 3rd Floor
10:05 - 10:20	Coffee break / Kaffeepause	open zone / offene Zone

Agenda 10 March 2017

ZHAW FM Day – Research meets practice meets education
ZHAW FM Tag – Forschung trifft Praxis trifft Ausbildung

-
- 10:20 - 10:55 **Parallel sessions with Master's Thesis Presentation from the graduates 2017, Session Part 1B**
Parallel Session mit Präsentationen der Abschlussarbeiten MSc in FM 2017, Session Teil 1B
- Patterns of relationships between the physical work environment and health and work engagement in different office structures (en. dt. Übers.)
(Prof. Dr. L. Windlinger and Adriana Sanmiguel, Master student) **Auditorium / Aula**
 - FM Organizational Structures in Selected Acute-Hospitals - a Comparative Analysis (en.)
(Prof. Dr. S. Hofer and Osei Dankyi, Master student) **RA 02.37**
2nd Floor
 - *Retro-BIM and their necessary Information to ensure a Benefit for FM (dt., Slides in English)*
(Dr. C. Druhmann und Martin Wyss, Master Student) **RA 02.31**
2nd Floor
 - Practical Applications for Robotics and Drone Technologies in Real Estate and Facility Management (en.)
(Dr. F. Wadenpohl and Blaise Nyang, Master student) **RA 02.24**
2nd Floor
 - *Vom Bau in den Betrieb - Die Erstellung eines Kompendium für Facility Manager (dt., Slides in English)*
(Prof. Hubbuch und Gabriella Miltenberger, Master Studentin) **RA 03.25**
3rd Floor

10:55 - 11:10 **Coffee break / Kaffeepause** **open zone / offene Zone**

-
- 11:10 - 11:45 **Parallel sessions with Master's Thesis Presentation from the graduates 2017, Session Part 1C**
Parallel Session mit Präsentationen der Abschlussarbeiten MSc in FM 2017, Session Teil 1C
- BIM use for FM planning at the hospital design stage. The capabilities and challenges. (en. dt. Übers.)
(Dr. C. Druhmann and Sejal Ram, Master student) **Auditorium / Aula**
 - *Nutzen der Prozess- und Ressourcenveränderung in Schweizer Spitälern am Beispiel des Verpflegungsprozesses (dt., Slides in English)*
(Prof. Dr. S. Hofer und Beatrice Ammann, Master Studentin) **RA 02.37**
2nd Floor
-

Agenda 10 March 2017

ZHAW FM Day – Research meets practice meets education
ZHAW FM Tag – Forschung trifft Praxis trifft Ausbildung

11:10 - 11:45	- How FM and BIM can help ensure buildings and assets meet their energy performance targets (en.) (Prof. Dr. L. Windlinger and Olumuyiwa Adebusoye, Master student)	RA 02.24 2nd Floor
	- Link of FM processes with patient processes in Swiss hospitals (en.) (N. Gerber and Christine Verhoeven, Master student)	RA 03.25 3rd Floor
11:45 - 13:15	Invitation to Lunch by the ZHAW <i>Mittagessen offeriert durch die ZHAW</i>	2nd Floor / 2. OG
13:15 - 13:45	Key Note: New Ways of Thinking - lessons learned from Lean Design and Construction (en. dt. Übers.) - Prof. Iris D. Tommelein, University of California, Berkeley	Auditorium / Aula
13:45 - 14:15	Key Note: Patient first: Lean Thinking and Integrated Facility Design in action (en. dt. Übers.) - Christoph Jäggi, Managing Partner, walkerproject ag Discussion with the speakers, moderated by <i>Diskussion mit den Referenten, moderiert durch</i> - Prof. Dr. C. Coenen	
14:30 - 15:45	Open Space on Innovation 12 MSc students (and supervisors) present their ideas for their Master's Thesis in FM Marktplatz der Innovationen <i>12 Masterstudierende (und Betreuende) präsentieren ihre Ideen für ihre zukünftige Master Thesis in FM</i>	RA 02.37 2nd Floor
14:30 - 16:00	Coffee on the go	open zone / offene Zone
16:00 - 16:45	Speaker's Corner Moderated by: / moderiert durch: - Prof. Dr. L. Windlinger	Auditorium / Aula

Agenda 10 March 2017

ZHAW FM Day – Research meets practice meets education
ZHAW FM Tag – Forschung trifft Praxis trifft Ausbildung

17:00 - 18:00	Graduation Ceremony MSc in FM Welcome Speech by Prof. Dr. Jean-Marc Piveteau, President of Zurich University of Applied Sciences. Speech by Dr. Matthew Tucker, Course Leader, Building Surveying and Facilities Management, Liverpool John Moores University. Conferring of MSc Degrees, musical accompaniment by Devi Liesbeth Reith. Diplomfeier MSc in FM <i>Begrüssung durch Prof. Dr. Jean-Marc Piveteau, Rektor der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften.</i> <i>Diplomansprache durch Dr. Matthew Tucker, Course Leader, Building Surveying and Facilities Management, Liverpool John Moores University (en. dt. Übers.), Diplomübergabe, umrahmt von Musik von Devi Liesbeth Reith.</i>	Auditorium / Aula
18:15 - 20.00	Apéro Riche: Get together / gemütliches Zusammensein Aperitif - courtesy of ZHAW / offeriert durch die ZHAW	2nd Floor / 2.OG

If you have any queries or need assistance throughout the day, please address a member of ZHAW staff wearing a YELLOW name tag.

Ihre Ansprechpersonen bei Fragen und Problemen tragen ein GELBES Namensschild.

Marianne Kupferschmid
ZHAW IFM

W-LAN: event-ZHAW

Password / Passwort: 54ZHAW21event

Participants / Teilnehmer

Adebusoye, Olumuyiwa	ZHAW MSc Student, Wädenswil
Amankwah, Isaac	Gast Diplomfeier
Ammann, Beat	Gast Diplomfeier
Ammann, Beatrice	ZHAW MSc Studentin, Wädenswil
Ammann, Pascal	Gast Diplomfeier
Ammann, Ruth	Gast Diplomfeier
Anand, Monica	ZHAW MSC Studentin, Wädenswil
Andermatt, Kim	ZHAW BSc Studentin, Wädenswil
Arokkiam, Andrew Amalraj	ZHAW MSC Student, Wädenswil
Arnold Moos, Irene	ZHAW IFM, Wädenswil
Ashworth, Kathrin	ZHAW IFM, Wädenswil
Avila Aguirre, Maria Teresa	ZHAW MSc Studentin, Wädenswil
Awuku-Sao, Gyan	ZHAW MSc Student, Wädenswil
Ayach, Leila	Bouygues E&S FM Schweiz AG, Zürich
Bader, Manuela	ZHAW BSc Studentin, Wädenswil
Baierl, Ralf	Bouygues E&S FM Schweiz AG, Zürich
Bernegger, Heinz	ZHAW IFM, Wädenswil
Binda, Giovanni	ZHAW IFM, Wädenswil
Bläuer, Jürg	SBB AG Immobilien, Zürich
Blumer, Marc	ImmoJack Immobilien und Finanz AG, Wil
Bockhorni, Maximilian	Gallo AG, Hünenberg
Böhm, Manuel	Wincasa AG, Zürich
Brehm, Mario	ZHAW MSc Student, Wädenswil
Brenner, Christian	Bouygues E&S Schweiz AG, Zürich
Bröchner, Hélène	Göteborg, Schweden
Bröchner, Jan	Chalmers University of Technology, Göteborg, Schweden
Brühwiler, Daniela	db Facility Managment GmbH, Luzern
Bühlmann, Michael	Time fm, Zürich
Buntschu, Beat	Selbstständig, Altendorf
Bürki, Michael	Post Immobilien Management und Services AG, Bern
Capizzi, Francesco	ZHAW MSC Student, Wädenswil

Caravatti-Felchlin, Susanna	UniversitätsSpital Zürich USZ, Zürich
Casaulta, Brigitte	Gast Diplomfeier
Casaulta, Gion Pieder	Gast Diplomfeier
Casaulta, Pieder	ZHAW BSc Student, Wädenswil
Causio, Farida	ZHAW, Departement Soziale Arbeit, Zürich
Christen, Tanja	Gast Diplomfeier
Coenen, Christian	ZHAW IFM, Wädenswil
Corripio, Marianne	ZHAW MSc Studentin, Wädenswil
Corripio, Tere	Gast Diplomfeier
Curi, Alessia	ZHAW BSc Studentin, Rüti
Dankyi, Osei	ZHAW MSc Student, Kloten
Dannmeyer, Andreas	Roche Diagnostics International, Rotkreuz
Dirnsteiner, Claudia	ZHAW IFM, Wädenswil
Druhmman, Carsten K.	ZHAW IFM, Wädenswil
Eichenberger, Anouk	ZHAW BSc Studentin, Wädenswil
Eichenberger, Roger	Enzler Hygiene AG, Zürich
El-Arousy, Marc	ZHAW MSc Student, Wädenswil
Fack, Annett	Halter AG, Zürich
Fuchs Ram, Anoushka	Gast Diplomfeier
Fuchs Ram, Leela	Gast Diplomfeier
Fuchs, Anja	ZHAW IFM, Wädenswil
Fuchs, Sven	Gast Diplomfeier
Gerber, Nicole	ZHAW IFM, Wädenswil
Giudici, Michel	BLS Netz AG, Burgdorf
Godosev, Jasna	ZHAW MSc Studentin, Wädenswil
Gohl, Arno	ZHAW MSc Student, Wädenswil
Gomez, Nicolas	Gast Diplomfeier
Gomez, Ricardo	Gast Diplomfeier
Gonzalez, Mitzy	Gast Diplomfeier
Grishina, Kristina	ZHAW MSc Studentin, Wädenswil
Häfliger, Lukas	Gast Diplomfeier
Hagmann, Sandra	Sodexo (Suisse) SA, Zürich
Hannen, Philipp	ZHAW BSc Student, Wädenswil
Herrmann, Flavia	ZHAW BSc Studentin, Wädenswil
Heule Frank, Nicole	CSS Versicherung, Luzern
Hofacher, Mireille	PriceWaterhouse Coopers, Zürich Oerlikon
Hofer, Susanne	ZHAW IFM, Wädenswil
Hohmann Beck, Barbara	Hohmann Beck-Beratungen, Uitikon Waldegg
Honegger, Franziska	ZHAW IFM, Wädenswil
Hubbuch, Markus	ZHAW IFM, Wädenswil
Igwilo, Austin	Gast Diplomfeier
Igwilo, Mrs	Gast Diplomfeier
Jäggi, Christoph	walkerproject ag, Zürich
Janser, Marcel	ZHAW IFM, Wädenswil
Jawid, Ahmad	ZHAW MSc Student, Wädenswil
Junghans, Antje	ZHAW IFM, Wädenswil
Karasiewicz, Patricia	GOLDBECK Facility Management AG, St. Gallen

Keusgen, Vanessa	ISS Facility Services AG, Zürich
Klauser, Viola	ZHAW IFM, Wädenswil
Koller, Felix	Bluetrac AG, Wetzikon
Komposch, Urs	EKZ, Zürich
Krähenbühl, Christine	Alterszentren Zug, Zentrum Herti, Zug
Kram, Jan Kees	Luzerner Kantonsspital, Luzern
Krieg, Roger	RESO Partners AG, Wallisellen
Kupferschmid, Cécile	ZHAW IFM, Wädenswil
Kupferschmid, Marianne	ZHAW IFM, Wädenswil
Langone, Raffaele	Bouygues Energies & Services Schweiz AG, Zürich
Larcher, Thomas	ZHAW, Facility Management, Winterthur
Laschan, Nicole	Gast Diplomfeier
Leiblein, Thomas	ZHAW IFM, Wädenswil
Leu, Astrid	Gast Diplomfeier
Leu, Martina	ZHAW BSc Studentin, Wädenswil
Leu, Stefan	Gast Diplomfeier
Leu, Wilfried	Gast Diplomfeier
Lippuner, Mario	ZHAW BSc Student, Wädenswil
Lott, Tobias	Gast Diplomfeier
Manser, Seraina	Stadtspital Triemli, Zürich
Matvejeff, Pekka	Laurea University of Applied Sciences, Finland
Mazuera, Oscar Andres	Gast Diplomfeier
Meier, Heiner	Hälg Facility Management AG, Zürich
Meier, Paolo	Stadt Zug, Zug
Meier, Sarina	Gast Diplomfeier
Meslec, Mihaela	ZHAW IFM, Wädenswil
Meyer, Corinne	Breitblick AG, Bern
Miltenberger, Gabriella	ZHAW MSc Studentin, Wädenswil
Miltenberger, Melitta	Gast Diplomfeier
Miltenberger, Zsolt	Gast Diplomfeier
Mohammed, Ishak	ZHAW MSc Student, Wädenswil
Morger, Xaver	Mettler Toledo GmbH, Nänikon
Mueller, Romeo	Gast Diplomfeier
Muhmenthaler, René	Dolmetscheragentur, Winterthur
Müller, Andreas	ZHAW IFM, Wädenswil
Nyang, Blaise	ZHAW MSc Student, Wädenswil
Osoko, Dotun	Gast Diplomfeier
Osoko, Mrs	Gast Diplomfeier
Osoko, Mrs	Gast Diplomfeier
Osoko, Sola	Gast Diplomfeier
Pache, Michael	Gast Diplomfeier
Pauli, Catherine	Selbstständig, Zürich
Piveteau, Jean-Marc	ZHAW Rektorat, Winterthur
Plüss, David	ZHAW BSc Student, Wädenswil
Prochazka, Olivia	Bilfinger HSG, Zürich
Rahman, Mohammad	ZHAW MSc Student, Wädenswil
Ram, Sejal	ZHAW MSc Studentin, Wädenswil

Ranft, Valentin	CBRE GWS GmbH, Basel
Raum, Michael	PriceWaterhouse Coopers, Zürich Oerlikon
Roost, Stefan	CBRE GWS, Basel
Roy, Arun	ISS Facility Services AG, Zürich
Sanmiguel Jaime, Adriana Constanza	ZHAW MSc Studentin, Wädenswil
Sanmiguel, Claudia	Gast Diplomfeier
Schaad, Karin	ISS Facility Services AG, Zürich
Schadegg, Ramona	ZHAW IFM, Wädenswil
Schalk, Gereon	GOLDBECK Gebäudemanagement GmbH, Bielefeld
Schaub, Rahel	Schaub Haustechnik AG, Horgen
Schmitter, Paul	ZHAW MSc Student, Wädenswil
Schrakmann, Florin	ImmoJack Immobilien und Finanz AG, Wil
Schürch, Ursula	ZHAW BSc Studentin, Wädenswil
Senn, Manuel	Mobimo Management AG, Küsnacht
Sesboüé, Simone	ZHAW IFM, Wädenswil
Siegenthaler, Mario	ZHAW BSc Student, Wädenswil
Steinemann, Kathrin	Spital Uster, Uster
Steingruber Braun, Beatrice	Steingruber FM-Beratung GmbH, Winterthur
Streich, Barbara	Kantonsspital Baselland Laufen, Laufen
Stucki, Christine	Langnau am Albis
Suter, Faith	Gast Diplomfeier
Tachatos, Elena	ZHAW BSc Studentin, Wädenswil
Tommelein, Iris D.	University of California, Berkeley, Berkeley, USA
Tschümperlin, Carina	ZHAW IFM, Wädenswil
Tucker, Matthew	Liverpool John Moores University, Liverpool, GB
Valtierra, Isabel	Gast Diplomfeier
Vaszary, Andreas	Siemens Schweiz Ag, Siemens Real Estate, Zürich
Verhoeven, Christine	ZHAW MSc Studentin, Wädenswil
Vogt, Simon	ZHAW BSc Student, Wädenswil
Vondra, Dominik	RESO datamind GmbH, Zürich
Vuadens, Anja	ZHAW MSc Studentin, Wädenswil
Wadenpohl, Frank	ZHAW IFM, Wädenswil
Walz, Jürg	Immobilien Stadt Zug, Zug
Wattenhofer, Dominik	ZHAW IFM, Wädenswil
Weder, Daniela	Spitalregion Rheintal Werdenberg Sarganserland, Rebstein
Wehrmüller, Thomas	Zürich
Weisshaupt, Oliver	AccorHotels Group, Zürich
Werne, Melvin	Gast Diplomfeier
Wernli, Karin	F. Hoffmann - La Roche AG, Basel
Widmer, Dana	Dolmetscheragentur, Winterthur
Wind, Aldona	Gast Diplomfeier
Windlinger, Lukas	ZHAW IFM, Wädenswil
Woletz, Moritz	Roche Diagnostics International, Rotkreuz
Wompel-Thiel, Renate	Gast Diplomfeier
Wyss, Esther	Gast Diplomfeier
Wyss, Martin	ZHAW MSc Student, Wädenswil
Wyss, Nadia	Gast Diplomfeier

Wyss, Nicole
Wyss, Peter
Zanotta, Tina
Ziegler, Pascal
Züger, Gabriela
Züger, Markus

Gast Diplomfeier
Gast Diplomfeier
FM Service & Dienstleistungs AG, Zürich
Stiftung CAMPUS Sursee, Sursee
ZHAW IFM, Wädenswil
Zürich Versicherungs-Gesellschaft AG, Zürich

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften



Durch Gebäude gehen, die es noch gar nicht gibt?

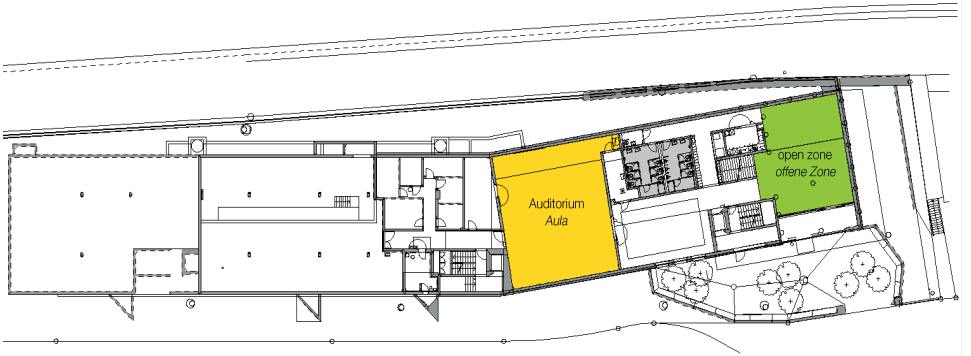
Mit einem Studium in Facility Management
öffnen sich ungeahnte Türen.

Bachelor | Master | Weiterbildung | zhaw.ch/ifm
Facility Management hat Zukunft.

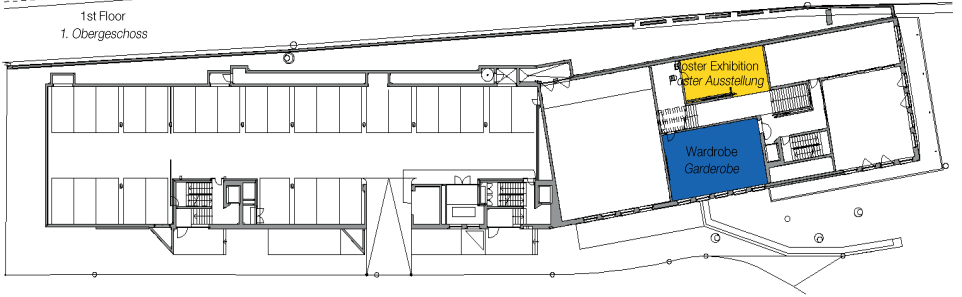
Zürcher Fachhochschule

Take part! Nehmen Sie teil!
2nd Floor / 2. OG

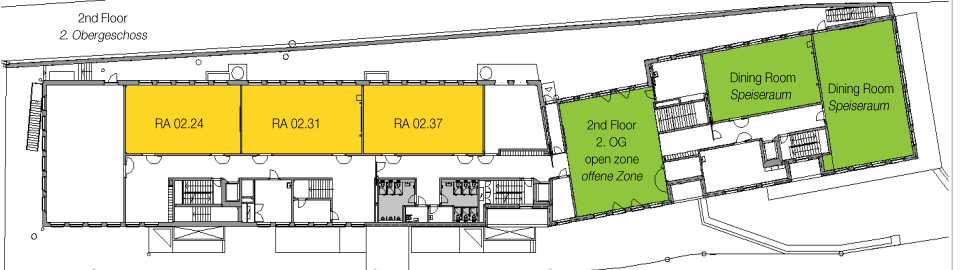
Room overview / Raumübersicht



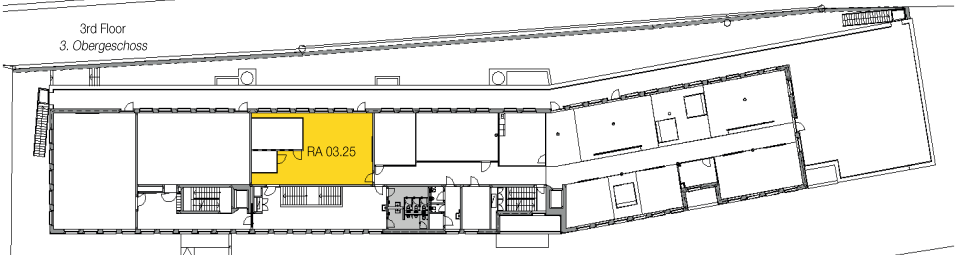
1st Floor
1. Obergeschoss



2nd Floor
2. Obergeschoss



3rd Floor
3. Obergeschoss



Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

Life Sciences und Facility Management

Institut für Facility Management
Campus Reidbach / RA
Seestrasse 55
8820 Wädenswil

+41 58 934 58 35
info.ifm@zhaw.ch
www.zhaw.ch/ifm

Veranstaltungshinweis:
7. April 2017 am IFM in Wädenswil
FM Perspektiven: FM in Healthcare