

Vedecká rada STU

18. 06. 2025

**Návrh na uzatvorenie pracovného pomeru
s Prof. Dipl. Ing. Martinom Wollensakom na miesto
vysokoškolského učiteľa vo funkcii hosťujúceho
profesora v študijnom odbore Architektúra
a urbanizmus**

Predkladá: Dr.h.c. prof.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
rektor STU

Vypracoval: doc. Ing. arch. Branislav Puškár, PhD.
dekan FAD STU

Schválené: VaUR FAD STU dňa 22. 5. 2025

Návrh uznesenia: Vedecká rada STU schválila predložený materiál:

- a/ všetkými hlasmi
- b/ väčšinou hlasov
- c/ neschválila

**Návrh na uzatvorenie pracovného pomeru
s Prof. Dipl. Ing. Martinom Wollensakom na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii
hostujúceho profesora v študijnom odbore Architektúra a urbanizmus**

1. Základné údaje o navrhovanom:

Meno, priezvisko, tituly: Prof. Dipl. Ing. Martin Wollensak

Dátum a miesto narodenia: 3. 3. 1959 v Hamburgu, Nemecko

Pracovisko: Hochschule Wismar, University of Technology, Business and Design, Institut für Gebäude+Energie+Licht Planung

Vzdelanie: 1989 PhD. - TU Darmstadt, Nemecko

Kontakt: martin.wollensak@hs-wismar.de, +49 (0) 3841 753 7138

2. Stručný životopis navrhovaného

Martin Wollensak ukončil štúdium architektúry v roku 1989 u prof. Dr. Thomasa Herzoga na TU Darmstadt v Nemecku. V rokoch 1989-1992 pracoval v kancelárii Renza Piana v Paríži vo Francúzsku. Po príchode späť do Nemecka pracoval do roku 1997 ako výskumný asistent a zástupca vedúceho v Ústave pre dizajn a konštrukciu TU Stuttgart v Nemecku. Od roku 1999 je profesorom v odbore pozemné stavby a technológie stavebných materiálov na Fakulte architektúry a dizajnu (Hochschule Wismar: Vysoká škola aplikovaných vied: technológia, obchod a dizajn). Zameriava sa na plánovanie a architektúru šetrenia energie a zdrojov.

Prof. Wollensak je od roku 2005 hostujúcim profesorom na Shenyang Jianzhu University v Číne, od roku 2018 na Fakulte architektúry a dizajnu STU Bratislava na Slovensku. V súčasnosti pracuje ako partner v kancelárii Wollensak Architects, v inštitúte IGEL (Institut für Gebäude + Energie + Licht Planung), ktorý založil a od roku 2021 predsedá správnej rade KBauMV (Kompetenzzentrum Bau Mecklenburg-Vorpommern). Od roku 2023 pôsobí aj v manažérskej sieti Aliancia pre udržateľnú výstavbu MV (Allianz für nachhaltiges Bauen MV).

3. Význam osobnosti navrhovaného

Prof. Wollensak je významnou osobnosťou architektonického vzdelávania, najmä v oblasti udržateľnej architektúry. Jeho najvýznamnejšou črtou je vyváženosť výskumnej, tvorivej, publikačnej a pedagogickej pôsobnosti. Aktívne sa zúčastňuje mnohých európskych a regionálnych výborov ako výskumný expert v oblasti Green Design Architecture and Technology. Od roku 2017 vedie výskumný program digitalizácie financovaný spolkovou vládou Nemecka v kompetenčnom centre Digimed & TOUR na univerzite vo Wismare. Získal viaceré ocenenia, ako napríklad Innovationspreis 2001 Siemens AG, Deutscher Bauphysik Preis 2005 či Fritz Bender Baupreis 2017. Je autorom desiatok

odborných posudkov, zúčastnil sa na množstve vedeckých a odborných konferencií, z ktorých niektoré aj organizuje. Publikoval množstvo dokumentov o zelenej architektúre a je spoluautorom viacerých vedeckých publikácií.

Realizácie (výber)

- Demonstrationsbauprojekt Kita Plappersnut, Wismar (Förderung BMWI ENSAN/ EFRE)
- Passivhaus Wellenreiter, Wismar
- Passivhausbühne Wismar (DBU/EFRE)
- Demonstrationsbauprojekt Plus Energie Schule Rostock (BMW EnOB/DBU/EFRE)
- Neubau Kindertagesstätte Wildblume (DBU/EFRE)
- Neubau Bildungscampus UnseKinder Stralsund
- Bildungscampus Grundschule Süsel
- Sanierung und Neubau von Ein- und Mehrfamilien Wohnungsbauten

Publikácie (výber)

- OBERFRANCOVÁ, Lucia - WOLLENSAK, Martin. Architectural design quality and social sustainability in building certification systems. In ALFA Architecture Papers of the Faculty of Architecture and Design STU [electronic source]. Vol. 26, Iss. 3 (2021), pp. 13-23. ISSN 2729-7640. In the database: DOI: 10.2478/alfa-2021-0015.
- SCHMIEG, Franziska, WOLLENSAK, Martin, MUSHARDT, Ute, OBERFRANCOVÁ, Lucia, MUSHARDT, Merle. TELEGINA, Anastasia, MÜLLER, Nina, BARASHKOV, Julia, GÜNST, Hella-Maria (Bundesarbeitsgemeinschaft für Urlaub auf dem Bauernhof und Landtourismus in Deutschland e. V), 2022. Nachhaltigkeit im Landtourismus. Abschlussbericht LIFT WISSEN Projekt UaB_nage Projektnummer LW011. Leitfaden Urlaub auf dem Bauernhof - gesund und nachhaltig.
- OBERFRANCOVÁ, Lucia, WOLLENSAK, Martin, PHILIPPS, Lisa-Marie (Faculty of Architecture and Design, Wismar University of Applied Sciences), 2021. Dreifach-Null-Standard Kindertagesstätte „Wildblume“, Garz/Rügen (free transl. Three-zero kindergarten “Wildblume”, Garz/Rügen). ISBN 978-3-942100-47-2.
- BAYER GERSMANN, K., BORCHERT, Annika, NESSLER, Frauke, OBERFRANCOVÁ, Lucia, RAAB-DÜSTERHÖFT, A., WOLLENSAK, Martin (Faculty of Architecture and Design, Wismar University of Applied Sciences), 2019. Leitfaden SMART Hotel. Digitale Lösungen im Tourismus. ISBN: 978-3-947929-11-5. [online] Available at: <https://www.kompetenzzentrum-rostock.digital/wp-content/uploads/2020/07/Leitfaden-Smart-Hotel-14022020-digital.pdf> [accessed 14 September 2022]
- CO2-Bilanzierung für Städte und Gemeinden am Beispiel Dahme: Für eine klimapositive Zukunft
- Sustainable Architecture in Mecklenburg Vorpommern “Nachhaltiges Bauen ein Baustein zur Baukultur“
- “Life Time Design” Concepts of Green Buildings in Life Cycle ISBN 978-3-942100-09-14 Wismar 2013, 256 pages
- “Nachhaltiges Bauen Chance oder Risiko” ISBN 978-3-942100-37-3 Wismar 2015, 82 pages

- “Plus Energie Schule Rostock” ISBN 978-3-942100-48-9 Wismar 2017, 72 pages
 - Dokumentation 2. Regionale Energiekonferenz Vorpommern Gesicherte Zukunft am Bau MV Perspektiven – Möglichkeiten-Strategien S. 67 -83, Greifswald Nov.2017
 - Forschungsbericht Passiv Theater Abschlussbericht Forschung über die DBU Forschung Az: 25508
 - Forschungsbericht 3 fach null Konzept Wildblume Abschlussbericht Forschung über die DBU Forschung Az: 27707-25
 - „Holzbau macht Schule“ Landesbeirat Holz MV, ISBN 978-3-942100-47-2 98 Seiten Juni 2022
 - „Bauen mit Holz Hochschule Wismar“ Dokumentation beispielgebender Holzbauprojekte der Hochschule Wismar, Landesbeirat Holz MV, 154 Seiten August 2022
 - „Haus des Gastes“ Machbarkeitsstudie Umnutzung oder Ersatzneubau, Tourismus Service Dahme, 142 Seiten 2023
 - „Weiterbildungsangebote Holzbauoffensive MV“ Landesbeirat Holz MV, 154 Seiten 2023
 - Zukunft Wohnen und Arbeiten Rostock, April 2023 148 Seiten
 - Bezahlbares Wohnen für unsere Region – Dassow ISBN 978-3-947929-29-0 Wismar Okt.2024, 94 Seiten
 - Bezahlbares Wohnen für unsere Region – Boizenburg ISBN 978-3-947929-31-3 Wismar Feb. 2025, 106 Seiten
- Výskumné projekty (výber)
- „Untersuchung der Anwendungsmöglichkeiten von Vakuumisolationspaneelen bei der Gebäudesanierung“ 2006
 - „Entwicklung und Realisierung einer Gebäudeintegrierten Shadowvoltaik Anlage“ 2007 BMWI
 - „Entwicklung, Konzeption und Realisierung einer Prototypen Fassade mit integrierten VIP Paneelen“ 2007
 - „Konzept zur nachhaltigen baulichen Weiterentwicklung der Hochschule Wismar zum Umweltgerechten Campus der Zukunft“ 2009 DBU
 - „Monitoring der Energetische Sanierung der Bausubstanz Kindertagesstätte Sonnenschein, Wismar“ 2009 DBU
 - Konzept zur umweltgerechten und energetischen Sanierung und Erneuerung des Stadtteils Burg in Luckenwalde 2010 ExWoST BMVBS
 - wissenschaftliche Begleitung des Bauvorhabens „Altersgerechtes Wohnen im Klassenzimmer Schule Bützow“ 2011-13 BBSR
 - wissenschaftliche Begleitung und Gebäudemonitoring des Bauvorhabens Dreifach Null Kita Wildblume Garz (BNB Gold Standard) 2010-17 DBU
 - wissenschaftliche Begleitung und Gebäudemonitoring des Bauvorhabens Passiv Haus Theater Wismar DBU 2013-17
 - wenaba - Innovationsmotor „nachhaltiges Bauen, Chance oder Risiko“ EFRE 2014-20015
 - Kompetenzzentrum Digitalisierung Mittelstand 4.0 Projektleitung Unterauftrag Hochschule Wismar 2017-2023

- BEWOBA Bezahlbares Wohnen in unserer Region ESF- Europäischer Struktur fond Mecklenburg Vorpommern, mit Prof. Joedicke und Prof. Hackel Projektlaufzeit 01.06.2023 bis 31.05.2025
- DigiBAUMV im Kompetenzzentrum Mittelstand Digital Rostock BMWK / DLR (Projektleitung) Projektlaufzeit 01.03.2023 bis 28.02. 2026 4 wiss. Mitarbeitende Förderung 873.855,67 €
- FBB Future Baltic Bauhaus EU INTERREG South Baltic Projektlaufzeit 01.06.2024 bis 31.05.2027 2 Mitarbeitende Förderung 283.390,-€
- DAAD ISAP Projektlaufzeit 01.09.2024 bis 31.08.2028 Förderung 165.000,-
- SEM Standortentwicklungsmaßnahme „Allianz für nachhaltiges Bauen MV“ ESF- Europäischer Struktur fond Mecklenburg Vorpommern/ LAGUS Projektlaufzeit 01.06.2024 bis 31.05.2026, 2 Mitarbeitende Förderung 150.000.00 €
- WIR – ZUNBAU PCH +zirkuläres Mobil in Antragstellung (Projektskizze befürwortet) BMWF / PTJ (Projektleitun Projektlaufzeit 01.01.2026 bis 31.12.2028 4 Mitarbeitende beantragte Förderung 875.000,-€
- HO_SY Standard Holzbausysteme für öffentliche Gebäude BMEL / FNR (Projektleitung) Anschlussförderung beantragt Geplante Projektlaufzeit 01.10.2025 bis 30.09. 2027, 2 wiss. Mitarbeitende, beantragte Förderung 400.000,00 €
- laufende Betreuung von kooperativen Promotionsarbeiten Ahmad Milad Torialay / Universität Rostock Yin Fan / Universität Rostock Ivett Flores Nunes / Universität Braunschweig Xie Huanhuan / Universität Rostock (Landesgraduiertenstipendium) Anastasia Telegina / TU Berlin (in Antragstellung) Pyae Phyo Kyaw /ETH Zürich (in Antragstellung)

4. Pedagogická činnosť a prínos pre STU a FAD

Spolupráca s vysokou školou vo Wismare (Hochschule Wismar, University of Technology, Business and Design) začala v roku 2010 akceptovaním našej štipendistky Nemeckou nadáciou pre životné prostredie - Deutsche Stiftung für Umwelt. Spolupráca v tejto oblasti pokračovala umožnením ďalšieho štipendijného pobytu s aktívnou účasťou na výskume a publikovaní výsledkov. Veľmi úspešná je mobilita študentov v rámci program ERASMUS+. Od roku 2012 sa mobility zúčastnili desiatky študentov.

5. Časový a obsahový plán hostovania

Pôsobenie na FAD STU:

Súčasťou spoločných aktivít bola rámcová spolupráca v oblasti doktorandského štúdia. Doktorandské štúdium je a naďalej bude ťažiskovou oblasťou pôsobenia prof. Wollensaka na FAD STU.

Navrhovaný termín pôsobenia vo funkcii hostujúceho profesora:

1. 9. 2025 – 31. 8. 2027

Stanovisko VaUR FAD STU zo dňa 22. 5. 2025:

Počet členov VaUR oprávnených hlasovať:	26
Počet prítomných členov VaUR oprávnených hlasovať:	17
Počet kladných hlasov:	17
Počet hlasujúcich proti návrhu:	0
Zdržali sa hlasovania:	0
Počet neplatných hlasov:	0

V Bratislave 22. 5. 2025

doc. Ing. arch. Branislav Puškár, PhD.
dekan FAD STU