

Pichlmeier, M. Eng., Franziska

Kurzvorstellung



Bauingenieurin, Doktorandin, Dozentin

- Die natürlichen Ressourcen sind unsere Lebensgrundlage! -



www.ar.hm.edu

M. Eng. für ressourceneffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen (Wissenschaft + Praxis)

Zertifizierung nach / Sachverständiger für

Kontakt

Name	Pichlmeier, Franziska
Titel	M. Eng.
Anschrift	Karlstraße 6
Ort	München
PLZ	80333
Telefonnummer	089 1265-2423
E-Mail	franziska.pichlmeier@hm.edu
Homepage	www.ar.hm.edu
Arbeitgeber (optional)	
Branche/Produkte/Dienstleistungen	Forschung: Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Dozentin an der Hochschule München Praxis: freiberufliche Bauingenieurin mit den Schwerpunkten Bauphysik, Ökobilanz, Ressourceneffizienz

Profil-Freigaben

DEnBAG-Betreuer	Benutzer-3baf8
letzte Freigabe	29.09.2020
Seitenstatus	ÖFFENTLICH

de.scandio.atlassian.
licensing.license.error

de.scandio.atlassian.licensing.
license.error.noLicense

Vorstellung der Person

Schon im Studium hat sich Franziska Pichlmeier auf die Themen Nachhaltigkeit und Ökologie im Bauwesen spezialisiert. Schwerpunkte dabei waren die ganzheitliche Planung, Bauphysik und Gebäudetechnik und deren Abhängigkeiten. Außerdem die Grundlagen der Ökobilanzierung und der Gebäudesimulation.

Während ihrer Arbeit im Praxissemester in einem Bauphysikbüro und als selbständige Bauingenieurin konnte sie bei der Zusammenarbeit mit Architekt*innen erkennen, dass die Themen Bauphysik und Ökologie oft als sehr komplexe und einengende Pflichten wahrgenommen werden.

Freie, eigenverantwortliche Stichworte zur Stichwortsuche:

Ressourceneffizienz, Nachhaltigkeit, Bauphysik, Lebenszyklusanalyse, Forschung

Informationen und Hilfen zu den Themen Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz im Bauwesen hat sie dann im Rahmen ihrer Tätigkeit als wissenschaftliche Mitarbeiterin bei der VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH aufbereitet und für Planende und Bauherr*innen bereitgestellt. Dort war sie für die Bereiche Ressourceneffizienz im Bauwesen und industrielle Symbiosen verantwortlich.

Momentan arbeitet Franziska Pichlmeier als wissenschaftliche Mitarbeiterin und Dozentin an der Hochschule München. Im Rahmen der Tätigkeit promoviert sie zum Thema "Lebenszyklusanalyse von Modernisierungen zum Niedrigstenergiegebäude".

Zusätzlich ist sie ehrenamtlich in verschiedenen Gremien und Ausschüssen beim VDI tätig.

Berufungen für die Knowledge-BASE :

Die BASE ist die Bibliothek. Sie bildet das Backend für das eneff-wiki.

Berufung nach Fachredaktionen und Kategorien:

Die Person ist BASE-Experte in den folgenden Fachredaktionen und in den genannten Kategorien berufen. Die blau verlinkten Kategorien führen auf Seiten in der BASE (dem Backend für das eneff-wiki), an denen der Experte aktuell aktiv mitarbeitet.

Fachredaktion	Kategorie/ Knowledgeseite
T1 - Technik elektrische Verbraucher (1.5.-1.10.)	
T2 - Technik sonstiges (1.1-1.4, 3.1)	
T3 - Technik Energietransport (2.1)	
T4 - Technik Transport sonst (2.2)	
T5 - Technik Anlagen und Gebäude (Gebäudehülle 3.4, TGA 3.5)	3.4.1 Bausubstanz, opakte Bauteile 3.4.2 Fenster, Türen, Dachoberlichter, Wintergärten 3.4.4. Wärmeschutz, Feuchteschutz, Schallschutz, Brandschutz
T6 - Technik Steuerung und Regelung (3.6)	
D1 - Daten erheben (4.1, 4.2)	

Berufungen nach Querschnitts-Themen:

Neben den Themen der [Kompetenz-Matrix](#) zur Strukturierung des Wissens nach VDI-Richtlinie-MT-3922 Blatt 2 gibt es in den BASE-Seiten Querschnitts-Themen, die ihrerseits Experten zu deren Bewertung erfordern.

Querschnitts-Thema	Person ist als Experte für diese Seite berufen
QR - Rechtsvorschriften, Normen, Standards	
QV - Anwender Führung, User-Oberflächen, Story-Telling, Video-Unterstützung	
QU - User generated content, Chat-Bots	
QA - Anzeigen-Redaktion (Betreuung von Anbietern und Beratern)	
QS - Social Media Unterstützung	
QM - Marketing und Vertrieb	
QC - Compliance: Plagiat-Controlling, Urheberrechts-Anforderungen, Datenschutz	

D2 - Daten analysieren (4.3)	
M1 - Markt/ Recht/ Finanzen (5.1-5.3. + 4.4)	
M2 - Management (6.1-6.5)	

Die Fachredaktionen richten sich nach dem Aufbau der [Kompetenz-Matrix](#) zur Strukturierung des Wissens nach VDI-Richtlinie-MT-3922 Blatt 2, das ein Energieberater je Profil mitbringen sollte.
