



## Lebenslauf

# Philipp Scharf

-  Heinrich-Heine-Str. 17, 10179 Berlin
-  philipp.scharf@arup.com
-  +49 (0) 160 8415116
-  23. Mai 1991

## Berufsweg

- Arup Deutschland GmbH**  
Berlin  
04/2022 – heute  
**Senior Ingenieur für thermische Bauphysik**  
Bauphysikalische Fachplanung und Beratungsleistungen, GEG-Nachweise, Energiebedarfsoptimierungen, Machbarkeitsstudien, thermische Raumsimulationen, hygrothermische Bauteilsimulationen, Wärmebrückenberechnungen, bauphysikalische Messungen, Angebotserstellung, Teamleitung
- Axel C. Rahn**  
Die Bauphysiker. GmbH  
Berlin  
01/2019 – 03/2022  
**Ingenieur für thermische Bauphysik**  
EnEV/GEG-Nachweise, Energiebedarfsoptimierungen, bauphysikalische Beratungsleistungen, thermische Simulationen, Wärmebrückenberechnungen, Tageslichtsimulationen, DGNB Consultant, BNB Koordinator
- Josef Gartner GmbH**  
Permasteelisa Group,  
Gundelfingen a.d. Donau  
05/2018 – 08/2018  
**Fassadenbau (Praktikum)**  
Projektmanagement, Assistenz Design und Engineering Team
- Atelier Ten**  
New York City  
09/2017 – 12/2017  
**Environmental Design (Praktikum)**  
Energy Analysis, LEED Benchmarking, Environmental Design Analysis

## Ausbildung

- TU München**  
04/2015 – 03/2018  
**Energieeffizienten und nachhaltigen Bauens M.Sc. (Gesamtnote 1,6)**  
Masterarbeit: Parametrisierte Heizenergiebedarfsermittlung großer Gebäudequartiere (Note 1,0)
- TU München**  
10/2011 – 03/2015  
**Umweltingenieurwesen B.Sc. (Gesamtnote 2,8)**  
Bachelorarbeit: Energiewende in der Stadt (Note 1,0)

## Sprachen

- Deutsch  
Englisch
- Muttersprache  
fließend

## Erfahrungen

- Energiebilanzierung  
Simulation  
CAD-Software  
Zertifizierungen  
Wärmebrückenberechnung  
Hygrothermische Simulation  
Förderprogramme
- Solar Computer, Dämmwerk, ZUB Helena  
Energy+, IDA ICE, TRNSYS  
Revit, AutoCAD, E-CAD  
DGNB, BNB, LEED  
HTFlux, Trisco, Bisco, AnTherm, ZUB Argos  
WUFI Pro, WUFI 2D  
BEG-Fördermaßnahmen