



## GEBÄUDEPLANUNG – DIE ENERGIESPAR-VORAUSDENKER



### WAS MACHST DU DEN GANZEN TAG?

Deine Arbeit findet hauptsächlich in Projekten statt. Mal arbeitest du an einem, mal an drei oder vier gleichzeitig. Für jedes Bauprojekt überlegst du, welche Technik und Materialien zum Einsatz kommen. Den Auftraggeber/innen stellst du unterschiedliche Möglichkeiten vor. Dabei erläuterst du Vor- und Nachteile und Kosten. Um Pläne für Neubauten zu entwerfen, arbeitest du mit speziellen Programmen. Die lassen das zukünftige Gebäude schon einmal auf dem Bildschirm real werden.

### WAS HAT DAS MIT DER ENERGIE- WENDE ZU TUN?

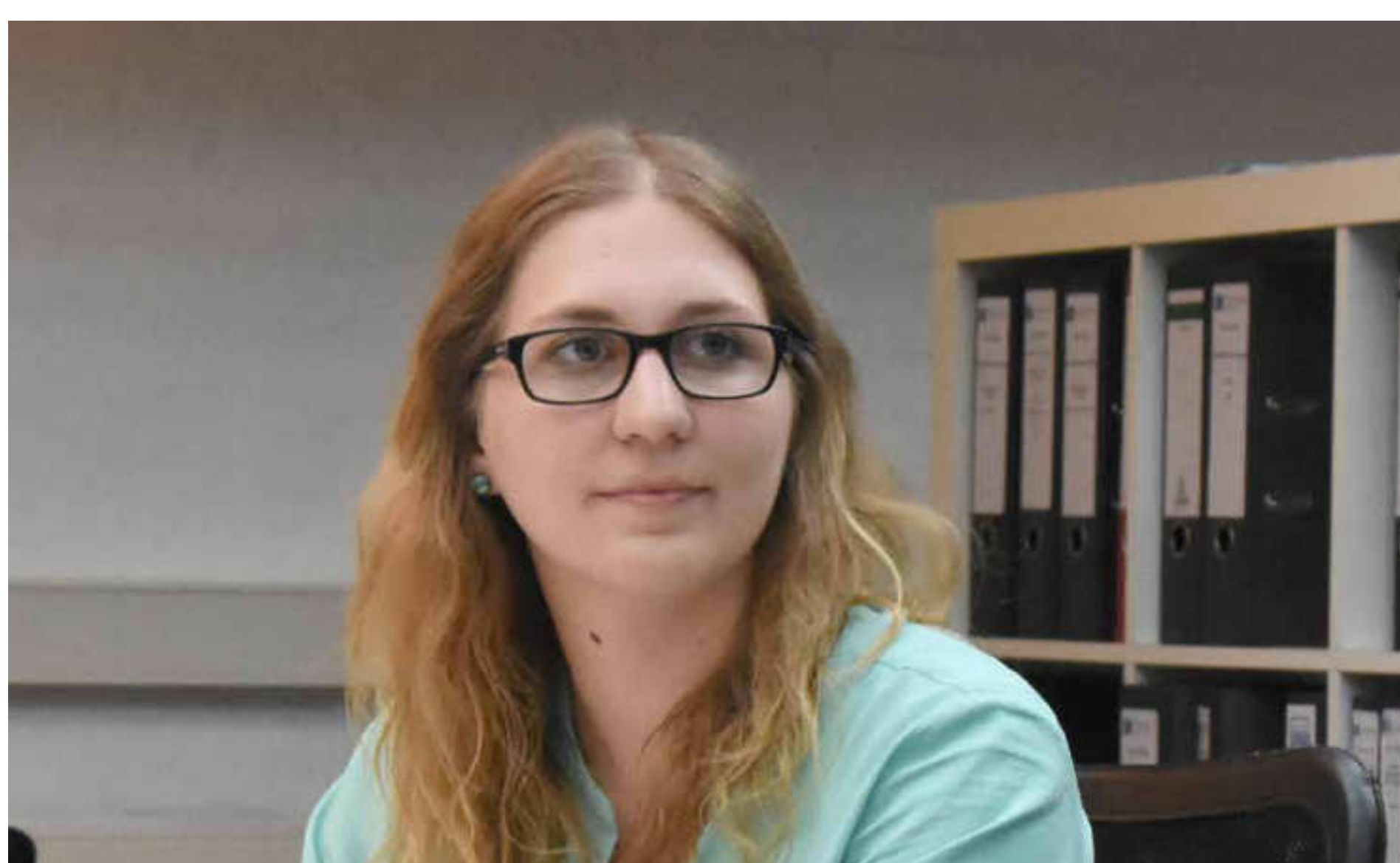
Ein nicht unerheblicher Teil der erzeugten Energie wird dafür genutzt, Gebäude zu heizen, zu kühlen oder zu belüften. Durch den Einbau von guter Dämmung oder moderner Haustechnik wird weniger Energie benötigt. Die Fachkräfte schaffen durch eine gute Gebäudeplanung die Voraussetzungen hierfür und damit für die Energiewende.

### WAS MUSST DU KÖNNEN ODER LERNEN?

- › Ahnung von Technik – ohne die geht in diesem Job nichts
- › Sicheres Auftreten – denn du hast viel mit Bauherren oder Zulieferern zu tun
- › Unter Zeitdruck arbeiten – im Baugewerbe gibt es immer Deadlines
- › Überblick über Kosten – danach fragen Auftraggeber immer

### WIE KOMME ICH ZUM BEISPIEL ZU DEM JOB?

- 📖 CAD-Fachkraft Bau (Weiterbildung)
- 🎓 Versorgungstechniker/in (Studium)
- 🎓 Sustainable Building Engineering (Studium)



### WARUM GENAU DER JOB?

„Es macht richtig Spaß, gemeinsam mit den Kollegen die Anlagen zu planen, Komponenten zu vergleichen und ein genaues Konzept für eine Anlage zu entwerfen. Und wenn man das dann als fertigen Bau nachher sieht – das ist der Wahnsinn!“

Fenja Frerichs, Energie- und Umwelttechnikerin

gefördert von



gefördert von

Robert Bosch Stiftung

