

Titel der Diplomarbeit:

Dimensionierungssoftware für energieautarkes Wohnen

Projektbeschreibung:

Entwicklung einer Software für ein energieautarkes Wohnen. Mit dieser Software können PlanerInnen, Architektinnen/Architekten und Ingenieurbüros durch Eingabe von einfachen Daten eines EFH oder MFH, Daten wie z.B. BGF, HWB, Standort, usw., ein autarkes Gebäudekonzept erstellen. Die Berechnung beinhaltet die Sektoren Gebäude, Wärme, Strom und Mobilität.

Die Software trägt einen wichtigen Teil zur Erreichung der Energiezielen (2020, 2050), zur Ressourcenschonung und zur Unabhängigkeit bei.

Projektteam:

HTL Jenbach: Dipl.-Ing. (FH) Andreas Trojer

Unternehmen: energieCONSULT GmbH