

# Wärmedämmung & Wärmebrücken

Dozent: Michael Bickel

Der Teilnehmer lernt den Wärmeschutz bei beheizten und/oder gekühlten Gebäuden als Basis für einen umwelt- und klimagerechten Betrieb, für Bezahlbarkeit, bauphysikalische Schadensfreiheit sowie Gesundheit, Behaglichkeit und letztlich Zufriedenheit der Nutzer kennen. Neben dem winterlichen Wärmeschutz vor, zwischen oder außerhalb der tragenden Konstruktionen spielt mehr und mehr der sommerliche Wärmeschutz eine wichtige Rolle. Den dritten Schwerpunkt bildet die Minderung von Wärmebrückenwirkungen auf Grund der Geometrie, der Konstruktion oder der eingesetzten Bau- und Dämmstoffe. Ziel ist es, dass die Teilnehmer lernen, deren Einfluss durch geschickte Planung zu mindern und die Bauausführung in hoher Qualität zu sichern.

Das Projekt „GREENCRAFT“ wird im Rahmen des ESF-Bundesprogramms „Berufsbildung für nachhaltige Entwicklung befördern. Über grüne Schlüsselkompetenzen zu klima- und ressourcenschonendem Handeln im Beruf - BBNE“ durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit und den Europäischen Sozialfonds gefördert.