

HAWK HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFT UND KUNST
Fakultät Bauwesen in Hildesheim

Bauphysik 1

Studiengang: Bachelor Bau- und Holzingenieurwesen
 Umfang: 2 SWS

Dozent: Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Leimer

1		Einführung	Einblicke in die Bauphysik
2		Wärmeübertragung	Grundlagen
3		Wärmedurchgang	Berechnung opake Bauteile
4		Wärmedurchgang	Berechnung belüftete Bauteile
5		Wärmedurchgang	Berechnung transparente Bauteile
6		Wärmeschutz	Grundlagen
7		Wärmeschutz	Wärmebrücken
8		Wärmeschutz	winterlicher Wärmeschutz
9		Wärmeschutz	sommerlicher Wärmeschutz
10		Wärmeschutz	energiesparender Wärmeschutz
11		Wärmebrückenberechnungen	Computer-Berechnungen/RZ www.buildingphysics.de
12		EnEV	Computer-Berechnungen/RZ www.bpy.uni-kassel.de/de/