

## Grundlagenliteraturliste zu den Prüfungsvorleistungen in den Modulen 1.1, 1.3 und 1.4

Zur Vorbereitung der Prüfungsvorleistungen (PVL) der Module des ersten Semesters dient den Studierenden diese Grundlagenliteraturliste.

Die Prüfungsvorleistungen sind in Form einer 30-minütigen Klausur von den Studierenden abzulegen. Vergleichen Sie dazu bitte die StPO besonderer Teil, Tabelle 1, auf der Homepage.

### Modul 1.1: Nachhaltiges Management- Ressourcen

- [1] Von Weizsäcker, Ernst U. et al. (1997): Faktor 4. Droemer Knaur, München.
- [2] Loske, Reinhard (1997): Klimapolitik. Metropolis, Marburg.
- [3] Hampicke, Ulrich (1991): Naturschutz-Ökonomie. UTB, Stuttgart.
- [4] Staiß, Frithjof (2007): Jahrbuch Erneuerbare Energien 2007. Biebertal, Radebeul.
- [5] Leitfaden Bioenergie (2007): Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.,  
Bestellung als CD-ROM: [infomaterial@fnr.de](mailto:infomaterial@fnr.de) ;  
Download: [http://www.fnr-server.de/pdf/literatur/pdf\\_189leitfaden\\_2005.pdf](http://www.fnr-server.de/pdf/literatur/pdf_189leitfaden_2005.pdf)

Und aktuelle Publikationen der FNR, des UBA und des BMBF

### Modul 1.3: Nachhaltige Energietechnik-Anlagentechnik

- [1] Langeheinecke, Klaus [Hg.] (2008): Thermodynamik für Ingenieure, Vieweg + Teubner, Wiesbaden.
- [2] Remmers, Karl-Heinz (2002): Große Solaranlagen: Einstieg in Planung und Praxis. Solarpraxis Ag.
- [3] Quaschnig, Volker (2007): Regenerative Energiesysteme: Technologie - Berechnung – Simulation. Hanser, München.
- [4] Haselhuhn, Ralf (2010): Photovoltaik. Gebäude liefern Strom. BINE-Informationspaket, Beuth, Berlin.

### Modul 1.4: Nachhaltige Energietechnik-Gebäude

- [1] David, Ruth / de Boer, Jan / Erhorn, Hans et al. (2009): Heizen, Kühlen, Belüften und Beleuchten. Bilanzierungsgrundlagen zur DIN V 18599. Fraunhofer Irb.
- [2] Lutz, Peter et. al. (2002): Lehrbuch der Bauphysik. (Teil 2: Wärme), Teubner, Stuttgart/Leipzig/Wiesbaden.
- [3] Recknagel Hermann / Sprenger, Eberhard / Schramek Ernst-Rudolf [Hg.] (2010): Taschenbuch für Heizung + Klimatechnik. Oldenbourg, München.