

## 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 SPO besonderer Teil, Tabelle 1, auf der Homepage.

### Modul 1.1: Nachhaltiges Management- Ressourcen

- [1] Von Weizsäcker, E.U. et. al. (1997): Faktor 4, Droemersch Verlag, München
- [2] Loske; R. (1997): Klimapolitik, Metropolis Verlag, Marburg
- [3] Hampicke, U. (1991): Naturschutz-Ökonomie, UTB Verlag, Stuttgart
- [4] Frithjof Staiß (2007): Jahrbuch Erneuerbare Energien 2007, Biebertal Verlag, 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)

### Modul 1.3: Nachhaltige Energietechnik-Anlagentechnik

- [6] Langeheinecke, K. (2004): Thermodynamik für Ingenieure, Vieweg-Verlag, Wiesbaden
- [7] Große Solaranlagen. Einstieg in Planung und Praxis (2002): Karl-Heinz Remmers, Antony Falk, Michaela Fischbach, und Jens Luchterhandt von Solarpraxis (Gebundene Ausgabe - März 2002)
- [8] Regenerative Energiesysteme. Technologie - Berechnung - Simulation (2007): Volker Quaschnig, Hanser Fachbuchverlag
- [9] Photovoltaik. Gebäude liefern Strom (BINE-Informationspakete) (2005): Ralf Haselhuhn, TÜV Verlag

### Modul 1.4: Nachhaltige Energietechnik-Gebäude

- [10] Ruth David, Jan de Boer, Hans Erhorn (2006): Heizen, Kühlen, Belüften und Beleuchten. Bilanzierungsgrundlagen zur DIN V 18599 Fraunhofer Irb Verlag
- [11] Lutz P. et. al. (2002): Lehrbuch der Bauphysik (Teil 2: Wärme), Teubner Verlag, Stuttgart
- [12] Recknagel H., Sprenger E., Schramek E.-R. (2004): Taschenbuch Heizungs- und Klimatechnik 2005/2006, Oldenbourg Verlag, München