

Lehr-Lernmaterialien zur Bautechnik

Im Rahmen der Hamburger Lernortkooperation zwischen den Staatlichen Gewerbeschulen für Bautechnik (G 19) und Installationstechnik (G2), dem überbetrieblichen Ausbildungszentrum (AZB Bau) und den beiden an der Gewerbelehrausbildung beteiligten Hamburger Universitäten (TU Hamburg-Harburg und Universität Hamburg) wurden in den vergangenen Jahren von Studierenden ein Fülle von Lehr-Lernmaterialien im Bereich der Bautechnik erarbeitet. Auszüge aus diesen Arbeiten werden in einer Schriftenreihe publiziert. Insgesamt liegen bis jetzt folgende 5 Bände vor:

- Holle, H.-J. / Struve, K. (Hrsg.):
Planung von Berufsbildungsprozessen für angehende Facharbeiter in den Berufsfeldern Bautechnik, Holztechnik, Farbtechnik und Raumgestaltung. Band 1. Hamburg 2006; ISBN: 3-00-019957-8

Inhalte:

- *Das didaktische Konzept, das Arbeiten mit modellierten Bauvorhaben*
- *Ausgewählte Strukturdaten der Bauwirtschaft*
- *Inhalte berufsfelddidaktischer Studien in den drei Fachrichtungen*
- *Die Integration allgemeinbildender Inhalte in den Berufsbildungsprozess*

- Holle, H.-J. / Struve, K. (Hrsg.):
Planung von Berufsbildungsprozessen für angehende Facharbeiter in den Berufsfeldern Bautechnik, Holztechnik, Farbtechnik und Raumgestaltung. Band 2. Hamburg 2006; ISBN: 3-00-019956-X

Inhalte:

- *Strukturdaten zum Tischlerhandwerk*
- *Bauen im Bestand, Schwerpunkt „Wohngebäude“ aus der Zeit des Historismus bzw. des Jugendstils*
- *Sanierung von Balkonen (Unterrichtsplanung für Bauzeichner)*
- *Sanierung von Dielenböden*
- *Unterrichtsplanung zur Nut-Keilzapfenverbindung bei Vollholztüren*

- Holle, H.-J. / Kuhlmeier, W. (Hrsg.):
Innovative Wege der Bildung für ein nachhaltiges Bauen / Ergebnisse 2006
Hamburg 2008; ISBN: 978-3-00-026769-7

Inhalte:

- *Varianten der Sockelausbildung im Holzrahmenbau/ Lückenzeichnungen*
- *Funktionsschichten in Holzbalkenlagen/ Entwicklung eines didaktischen Modells*
- *Verbindungen der Bauteile im Stahlbeton mit Glasfassaden und Unterdecken*
- *Baugeschichte der Gründerzeit*

- Holle, H.-J. / Kuhlmeier, W. (Hrsg.):

Innovative Wege der Bildung für ein nachhaltiges Bauen / Ergebnisse 2007
Hamburg 2009; ISBN: 978-3-00-027508-1

Inhalte:

- *Anschlussstechniken im Beton- und Stahlbetonbau*
- *Verlegung von Naturstein*
- *Anschlüsse von Fenstern an zweischaliges Mauerwerk*
- *Verbindungen von Holzkonstruktionen*

- Holle, H.-J. / Kuhlmeier, W. (Hrsg.):
Innovative Wege der Bildung für ein nachhaltiges Bauen / Ergebnisse 2008
Hamburg 2008; ISBN: 978-3-00-027509-8

Inhalte:

- *Unterrichtskonzept zur Farbenlehre und Raumgestaltung*
- *Abdichtungen bei wasserundurchlässigen Bauwerken aus Beton*
- *Verwahrungen am Bau am Beispiel der Schornsteine*
- *Fachwerksanierung – Bestandsaufnahme, Schadensanalyse, Sanierungskonzept und Instandsetzungsarbeiten.*

Alle Bände der Schriftenreihe sind bei den Herausgebern gegen eine Kostenerstattung von 5,- € pro Band erhältlich unter e-mail:

h-j.holle@tuhh.de

wkuhlmeier@ibw.uni-hamburg.de