



Lehren und Lernen durch Handeln

Konstruktionen entwickeln mit condetti®PÄD

Der »Teufel steckt im Detail«. Dies ist eine altbekannte Baupraktiker-Weisheit. Die Erfüllung heutiger Anforderungen an bauphysikalisch richtiges Konstruieren wird erst in der Planung und Ausführung der Details wirklich entschieden. Auch die Optimierung von Tragwerksplanung, Montageabläufen und Kosten scheidet meist bei den Bauteilanschlüssen.

In mehrjähriger Entwicklung und Erprobung in Seminaren und Workshops der Akademie des Zimmerer- und Holzbaugewerbes e.V. ist mit condetti® PÄD ein **Lehr- und Lernmaterial** entstanden. Es verschafft einen völlig neuartigen Zugang zur wohl organisierten Bearbeitung von Konstruktionsdetails in der Berufsschule, in überbetrieblichen Ausbildungsstätten, Meisterschulen etc.

Es wird nicht mehr gezeichnet, radiert, durchgestrichen und wieder neu gezeichnet. Mit condetti® wird gefalzt, zugeschnitten und gesteckt. An **Pinnwänden** entstehen mit vorgefertigten Elementen **im Maßstab 1:1** zweidimensionale Konstruktionsschnitte in kürzester Zeit. Der Zeitbedarf und die Qualität der Detailplanung ist nicht mehr von den zeichnerischen Fertigkeiten der Schüler abhängig, sondern von dem, was wirklich gelernt sein will: Vorstellungskraft, physikalische und technische Kenntnisse, kurz: Konstruktionsintelligenz. Die »Handarbeit« mit condetti® PÄD macht komplexe Zusammenhänge gerade für eher praktisch begabte Schüler »begreifbar«.

Der Teufel steckt nicht nur im Detail, sondern in vielen publizierten Detailzeichnungen versteckt er sich auch dort. An den Knotenpunkten flimmert vor dem Auge des Betrachters ein Wirrwarr von Linien und Schraffuren. Dem setzt condetti® PÄD Klarheit durch die **Farbigkeit der Elemente** und **plakative Schraffuren** entgegen.

Mit condetti® führt jeder Zwischenschritt zu einer sauberen und anschaulichen Darstellung. Dank der **Stecktechnik** kann leicht verändert, perfektioniert ... und das entwickelt werden, was der qualifizierte Holzbauer ganz besonderes braucht: **»Die Liebe zum Detail«.**

Mehr Informationen

- Im **Begleitheft**: Das didaktische Konzept, die grafischen Elemente, Anwendungsbeispiele und eine Inhaltsliste des condetti® PÄD Kastens.
- Rolf Behr, Berufsschullehrer aus Nienburg, hat über seine Arbeit mit condetti® PÄD in Zimmererklassen eine ausgezeichnete Examensarbeit geschrieben.

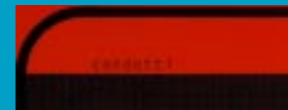
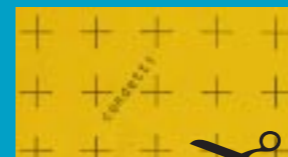
Referenzen:

- condetti® PÄD Details, interdisziplinär von Fachexperten entwickelt, werden in einer Fachzeitschrift für den Holzhausbau zweimonatlich publiziert.
- Seit 2001 arbeiten alle bayrischen Berufsschulen in der Zimmererausbildung mit condetti® PÄD. Die Detailbearbeitung mit condetti® PÄD ist Thema der Gesellenprüfung
- Seit 1997 ist die condetti-Produktfamilie im Einsatz: **condetti® BOX** in Holzbau-betrieben und Planungsbüros, **condetti® MAX** in Weiterbildungsinstitutionen und Hochschulen sowie **condetti® PC** auf vielen Rechnern.



Akademie
des Zimmerer- und
Holzbaugewerbes e.V.

info@azh-holzbau.de
www.azh-holzbau.de



Inhalt

Der condetti® PÄD Kasten besteht aus:

Sieben Holztableaus mit den condetti® Elementen

- Farbige Mikrowellpappen für Grundaufbau
- Bedruckte Tonpapiere für Beplankungen, Balkenquerschnitte etc.
- Ausschneidebögen für Dämmung, Holz, Beton

Ein Einlegeträger mit Griff:

- Stifte, Nadeln + Kissen, Schere, Maßstab etc.
- Farbige Schnüre für Dampfbremse etc.
- Schilder für Überschriften, Legenden

Insgesamt 334 Einzelteile, aufgeräumt verpackt in einem stabilen Kunststoffkasten.

Preise

condetti® PÄD Basis-Kasten	400.- €
Ergänzungsset	90.- €
Nachfüllset (231 Teile)	135.- €

Alle Preise incl. der ges. MwSt., zuzügl. Verpackung und Versand.

- meine Wünsche:
- Auswertung der Erfahrungen an bayrischen Berufsschulen (verfügbar ab Herbst 2004)
- Ein Probeexemplar der Zeitschrift mit den condetti® Details
- Die Examensarbeit von Rolf Behr (nur per e-mail, ca. 3 MB)
- Das kostenlose Begleitheft (12 Seiten, mit vierfarbigen Abb.)

Ich möchte weitere Infos zu condetti® PÄD

Konstruktionsdetails

des Holzbaus

in der beruflichen Bildung

Lehren lernen handeln

an-stecken und be-greifen



oder Fon 030/20314 - 570
oder Fax 030/20314 - 560

Fördergesellschaft
Holzbau und Ausbau mbH
Kronenstraße 55 - 58
D - 10117 Berlin

- condetti® PÄD - Basiskasten
- Basiskasten + Ergänzungsset
- condetti® PÄD - Nachfüllset

Interesse?
Hiermit bestelle ich: