

Bild: Noah Gautschi

Horizontal vernetzte Produktion

Die Höhere Fachschule für Technik und Gestaltung (HFTG) in Zug kümmerte sich, wie bereits an der Holz 2019, um das Messemobiliar. Zusammen mit der Weinig Holz-Her Schweiz AG gestalteten, entwickelten, produzierten die Studierenden der Fachhochschule vier Hocker und ein Tischmodell.

Drei Vorgaben an das Design

Die Entwürfe der Studenten mussten drei Vorgaben erfüllen, damit sie umgesetzt werden konnten. Sie mussten aus günstigem Material bestehen, steckbar konstruiert und per Nestingverfahren produzierbar sein.

Fünf Produktionsstandorte

Als Produktionspartner unterstützte Weinig Holz-Her die Studierenden und liess die Einzelteile im Zeichen der horizontal vernetzten Produktion an vier Schweizer Standorten, im eigenen Showroom in Inwil und in Übersee produzieren. Hier spielten die Vernetzung und die Schnittstellen eine zentrale Rolle. Produktionstechnisch war es nur mit dem Nestingverfahren möglich, innerhalb einer Woche die 1460 benötigten Teile zu produzieren. NJG

→ www.hftg.ch

→ www.holzher.ch