

BAUHERRSCHAFT	Hochbauamt Graubünden, Kantonsschule Chur
ARCHITEKT	INVIAS AG
PROJEKT	QUADRIN – Unterkunftsprovisorium für ca. 100 Schülerinnen und Schüler
GESAMTSUMME	CHF 4 Mio.
TÄTIGKEITSFELD	Totalunternehmer-Mandat
BAUJAHR	2018 (temporär bis 2020)

Der moderne, dreigeschossige Holzmodulbau ist in zwei Wohntrakte und einen Verbindungsbau gegliedert. Die Bauweise ist innovativ und nachhaltig. Insgesamt werden 102 Holzmodule über drei Geschosse verteilt angeordnet. Alle Module bauen auf demselben Raster auf und sind als Zimmer- oder Sanitärzellen ausgerüstet.

Die Module werden auf einer Fertigungsstrasse in einer grossen Werkhalle hergestellt. Der komplette Innenausbau, die Haustechnikinstallationen, Fenster und Türen sowie der Sonnenschutz werden vormontiert. So müssen die Module nur noch auf die vorbereiteten Ortbetonfundamente gestellt werden.

Die Wiederverwertbarkeit der vielseitig einsetzbaren Raummodule ergeben ein sehr ökologisches und nachhaltiges Gebäude.



ANSICHT NORDWEST



ANSICHT SÜDOST

