

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE LUZERN

Technik & Architektur
FH Zentralschweiz

SMART DENSITY

Qualitätsvolle Verdichtung – mit Holz

Kompetenzzentrum Typologie & Planung in Architektur (CTP)



SMART DENSITY

Qualitätsvolle Verdichtung – mit Holz

Im Projekt «Smart Density» untersuchte das Kompetenzzentrum Typologie & Planung in Architektur (CCTP) der Hochschule Luzern – Technik & Architektur anhand von Fallbeispielen, welche Strategien der Verdichtung für Quartiere in verschiedenen Gemeindetypen anwendbar sind, und zeigte hierfür konkrete bauliche Konzepte auf. Aufgrund der besonderen Eignung von Holz und Holzwerkstoffen beim Bauen im Bestand werden für die formulierten Strategien in den Quartieren unterschiedliche Gebäudetypen in Holzbauweise vorgestellt.

Das Projekt wurde von einer Reihe namhafter Wirtschaftspartner unterstützt, darunter der Aktionsplan Holz des Bundesamtes für Umwelt BAFU, Holzbau Schweiz, HWS – Fachverband des Holzhandels Lignum und VGQ – Schweizerischer Verband für geprüfte Qualitätshäuser. Im Forschungsteam wirkten neben dem CCTP das Institut für Soziokulturelle Entwicklung der Hochschule Luzern – Soziale Arbeit und das Büro kämpfen für architektur, Zürich, mit. Die raumplanerischen Erkenntnisse von «Smart Density» konnten im Vergleich mit weiteren Projekten des Kompetenzzentrums Regionalökonomie der Hochschule Luzern – Wirtschaft ausgewertet und als Argumentarium und Wegweiser veröffentlicht werden.

PUBLIKATIONEN

SMART DENSITY – ERNEuern UND VERDICHTEN MIT HOLZ

Lignatec 29/2014, 36 Seiten, ISSN 1421-0302

Hg. Lignum Holzwirtschaft Schweiz, Zürich

Weitere Informationen: www.lignum.ch/shop/lignatec/

Kontakt: Ulrike Sturm / ulrike.sturm@hslu.ch

QUALITÄTSVOLLE INNENENTWICKLUNG DURCH DIALOG UND KOOPERATION

Argumentarium und Wegweiser, März 2014, 84 Seiten

Kompetenzzentrum Regionalökonomie, HSLU – W

Kompetenzzentrum Typologie & Planung in Architektur (CCTP),
HSLU – T&A

Weitere Informationen: www.hslu.ch/cctp/t-fat_publicationen

Kontakt: ibr@hslu.ch / cctp.technik-architektur@hslu.ch

WEITERE INFORMATIONEN UNTER:

http://www.hslu.ch/cctp/t-fat_projekte