

SYS-HOLZ

Informationssystem für den Holzbau



SYS-Holz

Entwicklung eines Informationssystems für den mehrgeschossigen konstruktiven Holzbau

Programm: PROTEC NET in COIN für Österreich, L.G. 4/1997 für Südtirol

Projektkosten: € 719.000

Projektkoordinator: Holzcluster Steiermark GmbH

Projektpartner: 14 kooperations- und wissenschaftliche Partner aus Österreich und Südtirol

Laufzeit: Oktober 2008 – April 2010

Kontakt & Info:
Cluster Holz & Technik
Arnold Karbacher
T +39 0471 068162
www.tis.bz.it

Entwicklung eines Holzbau-Informationssystems zur Erstellung standardisierter Leistungsverzeichnisse und Kalkulationssysteme für den mehrgeschossigen konstruktiven Holzbau.

Der Prozess der Planung, Ausschreibung und Abrechnung im mehrgeschossigen Holzwohnbau und konstruktiven Holzbau ist wegen fehlender oder unterschiedlicher technischer und wirtschaftlicher Planungsgrundlagen nicht wirklich geregelt.

Die daraus resultierende Variantenvielfalt führt zu großen technischen und kalkulatorischen Bandbreiten in der Planung, Ausschreibung und Abrechnung, welche alternativen Material- und Bauformen wirtschaftlich in einigen Fällen unterlegen ist.

Aus diesem Grund werden durch die Holzbauwirtschaft in Österreich und

Südtirol gemeinsame Anstrengungen unternommen, effiziente Informationssysteme für den mehrgeschossigen und konstruktiven Holzbau zu entwickeln.

Projektziel von „SYS-HOLZ“ ist ein Informationssystem zum mehrgeschossigen Holzwohnbau. Dabei entwickelte standardisierte Leistungsverzeichnisse und systematische Kalkulationsparameter ermöglichen den Prozess der Planung, Ausschreibung und Abrechnung komplexer Holzbauprojekte zu vereinfachen und zu standardisieren.

Als Relaisstelle für die Qualifizierung und den Technologietransfer fun-

gieren dabei die jeweiligen Holzcluster als Konsortialpartner der Regionen.

Das neue Informationssystem wird der Architektur, der Planung, den Wohnbauträgern und der holzbe- und verarbeitenden Wirtschaft nachvollziehbar einfachere Prozesse in der Planungsphase, wie Konzept, Grobkalkulation, Planung, Ausschreibung, Anbotserstellung, Vor- und Nachkalkulation ermöglichen.



SYSholz