

Bauen mit Holz aus der Region – eine Chance für die Vermeidung von Transporten?

Denklabor

Altdorf, 20. April 2016

Kernpartner

ECOPLAN

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

seecon gmbh
society - economy - ecology - consulting
innovationen zur nachhaltigen entwicklung

detranz

Was haben 3D-Drucker und Bauen mit Holz aus der Region gemeinsam?



- **Gesamte (Wertschöpfungs)Kette betrachten**
- **Planungs- und Realisierungsprozess neu denken**




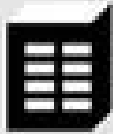



Fragen

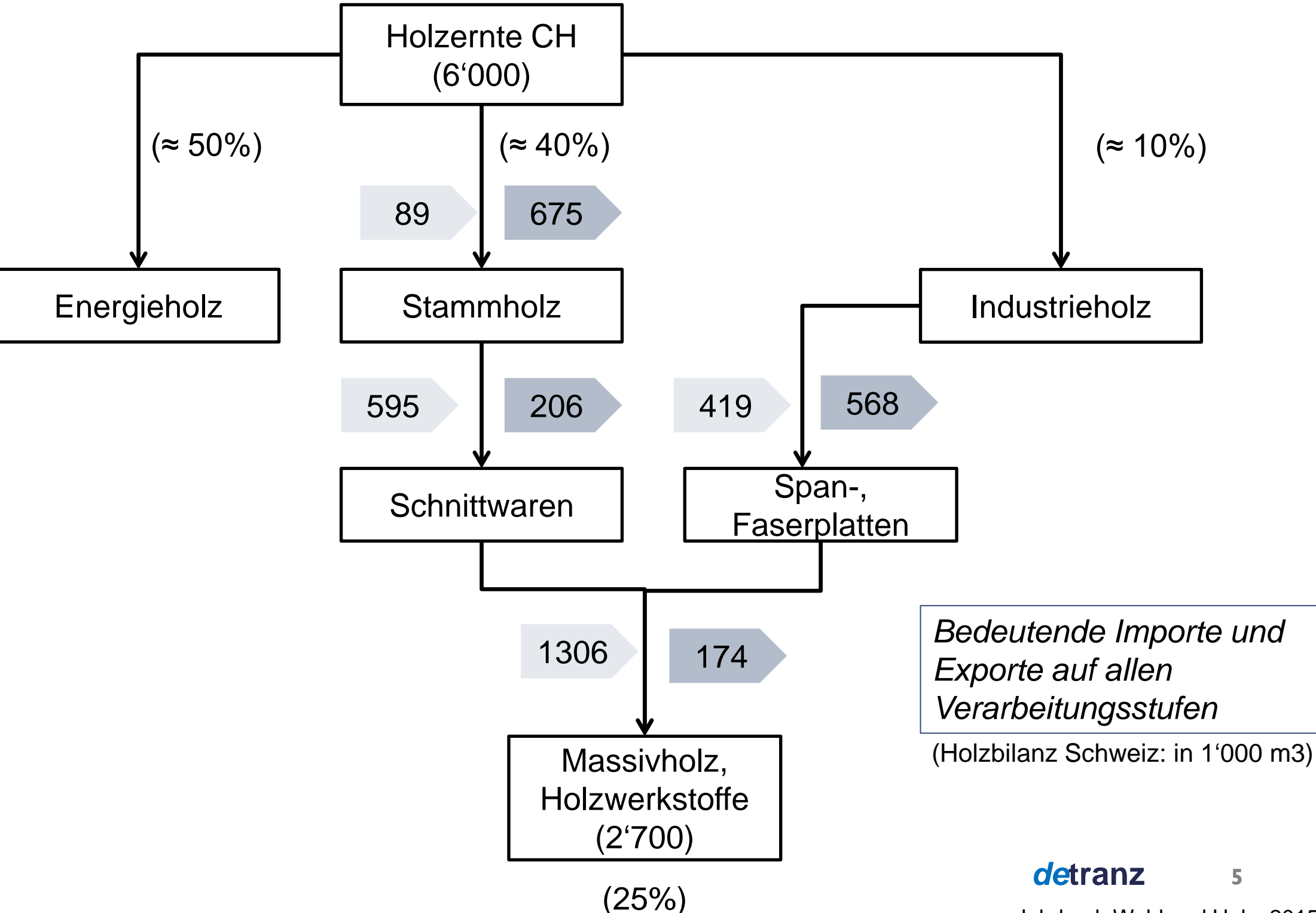
- Wie gross ist das Potenzial für eine verstärkte Nutzung von Holz aus der Region?
- Was unternehmen die verschiedenen Akteure entlang der Wertschöpfungskette?
- Welche neuen Herausforderungen stellen sich für den Planungs- und Bauprozess?
- Führt die verstärkte Nutzung von Holz aus der Region zu weniger Transporten?

Potential im Gebäudebereich

Holz: steigende Anteile (vor allem Umbau); grosses Potenzial im Neubau.

Alle Bauarten – Materialanteile in der Tragkonstruktion 2013 in %, Ein- und Mehrfamilienhäuser

					
		Neubau	An-/Umbau	Neubau	An-/Umbau
Holz		13.9	29.9	6.6	28.7
Beton		54.7	46.5	52.7	42.9
Backstein		30.5	22.3	39.4	24.3



Impulsreferate

Luzerner Holzcluster – ein Weg zur verstärkten Nutzung von Schweizer Holz

Alex Arnet
Kanton Luzern, PROHOLZ Lignum
Luzern

100% Prozent Schweizer Holz – die Vision und der Weg dazu

Bruno Kälin
Strüby Holzbau AG

Bauen mit Holz aus dem eigenen Wald – den Planungs- und Bauprozess neu denken

Benjamin Widmer
bernath+widmer architekten

Holz, Baustoff aus der Region - Chance zur Transportverminderung?

Valentin Stäheli
Schilliger Holz AG

Selbstverständnis des Zentrums

Das Innovationszentrum ist eine politisch unabhängige Institution, welche die Entkopplung zwischen Wirtschafts- und Güterverkehrswachstum fördert.

Das Zentrum will zu Innovationen und einer nachhaltigen Wirtschaftsentwicklung in der Schweiz beitragen, durch:

- die gezielte **Förderung von Ansätzen, Ideen und Projekten**, welche die Entkopplung ermöglichen
- Aufbau und Betrieb einer **lösungsorientierten Diskussionsplattform**
- Einen offenen und transparenten Gedankenaustausch im Sinne der „**Open Innovation**“
- Ermöglichung einer engen und konstruktiven **Zusammenarbeit** zwischen der öffentlichen Hand und der Privatwirtschaft.

www.detrantz-uri.ch

