

AP2 Planungsmethoden für den Holzbau



Die **Planungsmethoden** werden optimiert indem die Prozesse sowie Interaktion und Kooperation von Unternehmen im Holzbau vereinfacht werden. Dafür werden Methoden für optimierte Organisations- und Produktionsprozesse aus der Analyse von Best-Practice-Beispielen für eine effiziente Projektabwicklung erarbeitet.

AP3 Resiliente Hochbaukonstruktionen im Holzbau



Die **Lebenszyklusbewertung** ist ein Instrument für die Konkurrenzfähigkeit im Holzbau. Daher werden Planungsgrundsätze zur Optimierung von Holzkonstruktionen für die Behaglichkeit, Reparaturfähigkeit und Ersatzfähigkeit von Bau-systemen erarbeitet.

AP4 Holzbau im Lebenszyklus



Bestehende Bauteilaufbauten und **Hochbaudetails** evaluiert, um den Planungsaufwand zu reduzieren. Die bewährten Lösungen und Prinzipien, sollen in weitere Folge bereits in frühen Planungsphasen als sichere und dauerhafte Konstruktionen festgelegt werden können.

AP5 Qualitätsmanagement im Holzbau



Das **Qualitätsmanagement** wird verbessert indem die spezifischen kontinuierlichen Prozesse auf die Produktivität und Qualität berücksichtigt werden. Zudem wird Kollaboration gefördert und die Kommunikation im integralen Team verbessert.

PROJEKTPARTNER

