

Referenzprojekt **LCT One** **Dornbirn**



Der LCT ONE (LifeCycle Tower ONE) ist in verschiedener Hinsicht ein Pionierbauwerk. Das Projekt ist das erste achtgeschossige Holzgebäude in Österreich. Hier wurde zum ersten Mal ein Gebäude in Holzbauweise an der Hochhausgrenze errichtet. Es ist zudem der Prototyp für die im Forschungsprojekt „LifeCycle Tower“ entwickelte Holz-Systembauweise. Ziel des Projektes ist, das Bausystem auf seine Umsetzbarkeit hin zu überprüfen und ebenso die Feststellung der Funktionstüchtigkeit unter realen Nutzungsbedingungen. Da das Bausystem eine internationale Marktreife erlangen soll, ist dieses Demonstrationsvorhaben ein zentraler Baustein für die Erprobung sowie für die Vermarktung.



Architekt **Hermann Kaufmann, Schwarzach, A**
Bauherr **Cree GmbH, Bregenz, A**
Baujahr **2012**

Auszeichnung **GCSC Innovationspreis 2013**
Schweighofer Innovationspreis 2013
Vorarlberger Holzbaupreis 2013
Constructive Alps Award 2013
Balthasar-Neumann-Preis 2014