



Binkert Medien AG
5080 Laufenburg
062/ 869 79 00
www.technische-rundschau.ch

Medienart: Print
Medientyp: Fachpresse
Auflage: 13'126
Erscheinungsweise: monatlich

Themen-Nr.: 375.018
Abo-Nr.: 1053061
Seite: 124
Fläche: 14'861 mm²

ZHAW-Absolventen gewinnen Siemens Excellence Award



Tobias Ott (links) und Claude Ritschard sind Preisträger des regionalen Siemens Excellence Awards. (Bild: ZHAW)

Tobias Ott aus Davos und Claude Ritschard aus Zürich werden für ihre Bachelorarbeit mit dem regionalen Siemens Excellence Award ausgezeichnet. In ihrer Arbeit entwarfen und konstruierten die beiden Absolventen des Studiengangs Maschinentechnik an der ZHAW School of Engineering einen experimentellen Holzvergasungsreaktor zu Versuchszwecken.

Den mit 4000 Franken dotierten Preis nahmen die Absolventen im Juli im Rahmen der Diplomfeier der School of Engineering entgegen. Simon Künzli, Teamleader Forschung & Entwicklung bei Siemens Building Technologies, überreichte den Award und erklärte dessen Bedeutung: «Mit dem Siemens Excellence Award wollen wir junge Menschen dazu motivieren, sich mit praxisrelevanten Fragestellungen wissenschaftlich auseinanderzusetzen.»

Nachwachsende Rohstoffe als Energiequelle sind gefragter denn je. Das hat die beiden Maschinentechnik-Absolventen Tobias Ott und Claude Ritschard dazu inspiriert, eine althergebrachte Technologie einem modernen Facelifting zu unterziehen. Im Rahmen ihrer Bachelorarbeit am Institute of Computational Physics (ICP) sowie dem Zentrum für Produkt- und Prozessentwicklung (ZPP) haben sie einen Holzvergasungsreaktor gebaut, der Aufschluss über die darin ablaufenden Prozesse und deren Optimierungspotenzial geben soll.

www.engineering.zhaw.ch/