FACHVERANSTALTUNG MINERGIE-ECO

Siedlung Neugrüen in Mellingen

Die Zukunft nachhaltig bauen

In Mellingen steht mit Neugrüen eine der grössten nachhaltigen Wohnsiedlungen der Schweiz. Mit 130 Wohnungen und 68 Reiheneinfamilienhäusern bietet diese Familien, Pendlern und Senioren ein neues Zuhause.
Das Konzept dieser Siedlung umfasst neben der ökologischen ebenso die ökonomische und soziale Nachhaltigkeit, womit auf gut drei Hektaren Land gesunder Erholungs- und Lebensraum mit urbanem «dörflichem» Charakter geschaffen wurde. Erstmalig wird in dieser Grössenordnung nach den Standards Minergie-A-Eco und Minergie-P-Eco gebaut.
Mit Neugrüen entstand zugleich die grösste Holzbau-Wohnsiedlung der Schweiz. Die Decken sind im Holz-Beton-Verbund mit Brettstapelholz und die Wandelemente in Holzrahmenbauweise ausgeführt. Erdbebensicherheit und Fluchtwege sind durch Lift- und Treppenkerne in Stahlbeton sichergestellt. Der architektonische Ausdruck des Quartiers wird von einer geschindelten Aussenschale geprägt.

Donnerstag, 3. September 2015, 13.45 – 18.00 Uhr
Treffpunkt: Siedlung Neugrüen, Neugrüenstrasse 2, 5507 Mellingen
(Für Navigationsgeräte: Jurastrasse 4, 5507 Mellingen)

Programm

Donnerstag, 3. September 2015, 13.45 – 18.00 Uhr
Treffpunkt: Siedlung Neugrüen, Neugrüenstrasse 2, 5507 Mellingen
(Für Navigationsgeräte: Jurastrasse 4, 5507 Mellingen)

Begrüssung durch Minergie
- **Christian Röthenmund, Geschäftsführer, Minergie Schweiz**

Minergie-Eco 2016 | Bauprodukte nach Eco-Kriterien
- **Severin Lenel, Dipl. Architekt und Dipl. Umweltingenieur NDS HTL, Intep-Integrale Planung GmbH**

Architektur kombiniert mit Minergie-A-Eco im Quartier Neugrüen in Mellingen
- **Dietrich Schwarz, Dipl. Architekt ETH, Dietrich Schwarz Architekten AG,**
- **Professor für Nachhaltiges Bauen UNI LI**

Podiumsgespräch «Beweggründe der Credit Suisse für die Umsetzung der Siedlung Neugrüen im Minergie-A-Eco-Standard»
- **Roger Baumann, Global Head Product Development & Sustainability, Credit Suisse AG**
- **Andreas Roth, Portfolio Manager, Real Estate Asset Management Switzerland AG, Credit Suisse AG**

Pause

Herausforderungen meistern mit Minergie-Eco
- **Rolf Wagenbach, Projektleiter Nachhaltigkeit, Implenia Schweiz AG**

Bausteine von Minergie-Eco in der Praxis
- **Ökobilanzierung von Baustoffen: Martin Bohnenblust, Saint-Gobain ISOVER AG**
- **Trinkwassereffizienz; Umsetzung in der Praxis: Roger Wondrusch, Hansgrohe AG**
- **Relevanz des Tageslichts in Verwaltungsbauten: Jörg Blättler, VELUX Schweiz AG**

Imbiss, anschliessend geführte Besichtigung in Gruppen und Fragerunde an die Referenten und die Bauherrschaft

---