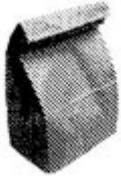


SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH

BROWNBAG-LUNCH : aizo AG

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freunde der SBC.2



KONKRET, Fachgespräch mit Brownbag-Lunch

Donnerstag 18. Oktober 2012 von 12:15-13.30 Uhr

Kostenlos - **Anmeldung bitte bis 16. Oktober am thema@baumuster.ch**



[digitalSTROM](#) für intelligentes, vernetztes Wohnen, Arbeiten und Produzieren bringt mehr Komfort und Energieeffizienz.

Die vernetzte Kommunikation zwischen allen Akteuren des digitalSTROM-Systems soll neben der Komfortsteigerung dafür sorgen, dass in Zukunft Energieproduktion, -speicherung und -verbrauch möglichst optimal aufeinander abgestimmt sind und ein Mehr an Energieeffizienz in Gebäuden entsteht. Begünstigt durch Klimaveränderungen und die Atomausstiegsdebatte entwickeln sich Technologien zum Thema «intelligenter Strom». In den Industriebranchen von Schlieren, dem Tor zur Stadt Zürich, finden heute junge Firmen wie **aizo AG** das notwendige Umfeld für ihre Entwicklungen.

Entstehungsgeschichte

Intelligenter Strom ist 2001 aus der Idee heraus entstanden, elektrische Geräte auf günstige und ergonomische Art und Weise informationstechnisch zu vernetzen. Zur weiteren Entwicklung und Verbreitung des digitalSTROM-Systems gründeten dessen Erfinder Wilfried Beck und Prof. Ludger Hovestadt (ETHZ) zusammen mit Anita Beck und Katharina Schroeder-Boersch 2004 die **aizo AG**. Im Verwaltungsrat sitzt Balz Halter (Halter Unternehmungen), studierter Bauingenieur ETH und Jurist.

2007 wurde die Non-Profit-Organisation digitalSTROM.org ins Leben gerufen mit dem Zweck, digitalSTROM zum weltweiten Standard in Raumsteuerung, Gebäudeinstallation und Energiemanagement zu entwickeln. Nach Abschluss von Serienentwicklung und Testphasen erfolgte im April 2011 die Markteinführung in Deutschland und der Schweiz. Seit Februar 2012 gibt es digitalSTROM auch in Österreich und Italien.

Anwendung in der Schweizer Baumuster-Centrale Zürich

Dank digitalSTROM und Internettechnologie können wir über das bestehende Stromnetz mit den verschiedensten elektrischen Verbrauchern kommunizieren. **aizo AG** zeigt, wie durch einfaches Nachrüsten vorhandener Geräte deren Eigenschaften wie Funktionsweise, Stromverbrauch und innere Logik konfiguriert und kontrolliert werden können. Zwei Stromkreise der Ausstellung in der Schweizer Baumuster-Centrale Zürich wurden zu diesem Zweck «Be-Greifbar» mit «Bausteinen» nachgerüstet und dienen zur Demonstration dieser faszinierenden Technologie. Stromverbraucher werden über SmartPhone und das hauseigene WLAN dank dem dazwischen geschalteten (Mini-)Server angesteuert.

Referent:

Martin Vesper, CEO aizo AG



So finden Sie uns

WEBERHAUS liegt zwischen Stauffacherquai und Werd Hochhaus an der Weberstrasse. Nahe beim Stauffacherplatz, Haltestelle Werd, Haus Konstruktiv, SIA-Hochhaus und neuer Börse beim Bahnhof Selnau. Wir sind erreichbar mit den Bahnlinien S4 und S10 ab HB Zürich, Tramlinien 2, 3, 8, 9 und 14. Nahe Bahnhof Wiedikon sind wir erreichbar mit der S2, S8, S21 und S24, Bus 76, Postbusse 215, 245 und 350. Nur einige Gehminuten vom [Parkhaus Stauffachertor](#) entfernt.



Weberhaus, Weberstrasse 4, 8004 Zürich

Öffnungszeiten:

Mo. - Fr. von 9-17.30 Uhr

Donnerstags bis 20 Uhr



Wenn Sie unsere Informationen nicht mehr empfangen möchten, können Sie sich [hier](#) austragen.