

Informationsveranstaltung

# Eawag Forum Chriesbach

## Vision und Realität

Freitag, 23. Januar, 2009, 9.15-17.00 Uhr  
Eawag Dübendorf, Forum Chriesbach

Resultate des BFE-Projektes «Energie-Detailbilanz des Eawag Forum Chriesbach»



## Eawag Forum Chriesbach: Vision und Realität?

Das vom Planungsteam Bob Gysin + Partner BGP Architekten entworfene Eawag Forum Chriesbach wird weltweit als innovatives Gebäude beachtet. Das Forschungsgebäude wurde im Juni 2006 als Hauptgebäude der Eawag bezogen. Neben Büroräumen, Goût-Mieux-Restaurant und gemeinsamer Eawag-Empa Bibliothek wird das Gebäude auch zur Kommunikation genutzt. Zwei Jahre nach der Einweihung gilt es, eine Bilanz zu ziehen: Wie gut decken sich Planung und Ist-Zustand? Was hat man wirklich erreicht? Wo sind Schwachpunkte? Im Rahmen eines von Forschung und Entwicklung des Bundesamtes für Energie (BFE) unterstützten Projektes der Eawag, Empa und der 3-Plan Haustechnik AG wird diesen Fragen nachgegangen. Die Resultate dieser Analysen werden am 23. Januar im Atrium des Forum Chriesbach vorgestellt. Die Veranstaltung richtet sich an Bau- und Energie- und Umweltfachleute sowie weitere Interessierte des Bauens im Sinne nachhaltiger Entwicklung.



Die Eawag ist das Wasserforschungs-Institut des ETH-Bereichs. Rund 400 Mitarbeitende sind an den Standorten Dübendorf bei Zürich und Kastanienbaum bei Luzern tätig. Neben ihrem Engagement in der Forschung wirkt die Eawag auch in der Lehre und Beratung und schlägt damit eine Brücke zwischen Wissenschaft und Praxis.  
[www.eawag.ch](http://www.eawag.ch)



Die Empa ist eine interdisziplinäre Forschungs- und Dienstleistungsinstitution für Materialwissenschaften und Technologieentwicklung innerhalb des ETH-Bereichs. Gegen 900 Mitarbeitende sind an den Standorten Dübendorf, St. Gallen und Thun tätig. Die Abteilung Empa Bautechnologien untersucht und entwickelt Lösungen und Konzepte für die 2000-Watt-Gesellschaft.  
[www.empa.ch](http://www.empa.ch)



Die 3-Plan Haustechnik AG hat Niederlassungen in Winterthur, Kreuzlingen und Singen. Am Standort Winterthur beschäftigt sie rund 40 Mitarbeitende. Am Forum Chriesbach war 3-Plan an Planung, Realisierung und Betriebsoptimierung in den Bereichen Energie und Haustechnik massgebend beteiligt.  
[www.3-plan.ch](http://www.3-plan.ch)



BGP steht für zukunftsgerichtete Architektur. Kreativität und Innovation sind dabei ebenso wichtig wie die integrale Betrachtung einer Aufgabe auf allen Ebenen der nachhaltigen Entwicklung - sozial, ökologisch, energetisch und wirtschaftlich. Ziel ist die ganzheitliche Erfassung des Lebenszyklus in architektonisch hochstehenden und nachhaltigen Bauten. BGP ist ein Team von 30 Mitarbeitenden.  
[www.bgp.ch](http://www.bgp.ch)

## **Eawag Forum Chriesbach: Vision und Realität**

### **Programm Informationsveranstaltung 23. Januar 2009**

- 9.15-9.20 Begrüssung**  
*Prof. Dr. Rik Eggen, stv. Direktor Eawag*
- 9.20-9.25 Tagungseröffnung**  
*Dr. Herbert Güttinger, Direktionsstab Eawag, Projektleiter*
- 9.25-9.40 Pflichtenheft und Erwartungen**  
*Daniel Beerle, Empa Bau (vormals BaFA)*
- 9.40-10.00 Was man vorausdenken kann; wird es auch gemacht?**  
*Bob Gysin, Bob Gysin + Partner BGP*
- 10.00-10.35 Das Energiekonzept des Gebäudes**  
*Stefan van Velsen, 3-Plan Haustechnik AG*
- 10.35-11.00 Pause**
- 11.00-11.30 Raumklima**  
*Thomas Frank, Empa Abt. Bautechnologien*
- 11.30-12.00 Sensitivitätsanalysen zum thermischen Gebäudeverhalten**  
*Beat Lehmann, Empa Abt. Bautechnologien*
- 12.00-12.30 Diskussion**  
*Leitung Dr. Thomas Lichtensteiger, Direktionsstab Eawag*
- 12.30-13.45 Stehlunch**
- 13.45-14.10 Planung und Realität des Energieverbrauchs**  
*Stefan van Velsen*
- 14.10-14.40 Sensitivitätsanalysen zum energetischen Gebäudeverhalten**  
*Amadeus Thiemann, 3-Plan Haustechnik AG*
- 14.40-15.00 Kostenanalyse**  
*Noch offen*
- 15.00-15.20 Schlüsse und Anregungen zum «nachhaltigen Bauen»**  
*Dr. Herbert Güttinger*
- 15.20-15.40 Diskussion**  
*Leitung Dr. Thomas Lichtensteiger*
- 15.40-16.00 Apéro**
- 16.00-17.00 Vertiefungen (fakultativ)**
- Führung durch das Gebäude
  - Das MSRL System (Mess-, Steuer-, Regel-, Leittechnik)
  - Der Umgang mit Wasser

## **Administration**

### **Tagungsleitung**

Dr. Thomas Lichtensteiger, Direktionsstab Eawag

### **Kontakt**

Suzanne Benz, Eawag, Postfach 611, 8600 Dübendorf, Telefon 044 823 53 93, Fax 044 823 53 75,  
[suzanne.benz@eawag.ch](mailto:suzanne.benz@eawag.ch), [www.forumchriesbach.eawag.ch](http://www.forumchriesbach.eawag.ch)

### **Datum**

Freitag, 23. Januar 2009, 09.15-17.00 Uhr

### **Ort**

Eawag Dübendorf, Forum Chriesbach

### **Gebühr**

CHF 350.- inkl. Pausenverpflegung, Mittagessen, Apéro und MWSt

### **Anmeldung**

Anmeldung via Internet: [www.forumchriesbach.eawag.ch](http://www.forumchriesbach.eawag.ch)  
oder mit Talon des gedruckten Tagungs-Flyers (Bestellung bei Suzanne Benz)

### **Anmeldeschluss**

Montag, 19. Januar 2009

### **Unterlagen**

Die Präsentationen und Berichte sind nach der Tagung elektronisch verfügbar.

### **Anreise**

<http://www.forumchriesbach.eawag.ch/dokumente/FC-Anreise.pdf>