



USIC

## Junge Ingenieure gestalten die Zukunft

**Bern, 30. August 2011. Im Rahmen des Nachwuchsprogramms «Young Professionals» haben junge Ingenieure die Baustelle der Energiezentrale Forsthaus in Bern besichtigt. Mit Aktionen wie dieser macht die Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieurunternehmen usic auf die Bedeutung der Nachwuchsförderung im Ingenieurberuf aufmerksam und bietet den jungen Fachleuten Einblick in spannende Projekte mit Zukunft.**

Rund 25 junge Ingenieurinnen und Ingenieure haben vergangene Woche einen exklusiven Einblick ins Projekt «Energiezentrale Forsthaus» in Bern bekommen. Ausgerüstet mit Helm, Leuchtweste und gutem Schuhwerk besichtigten sie nach einer fachlichen Einführung in die Planungsdetails verschiedene Stationen des rund 320 Meter langen Baus. Die Besichtigung ist Teil des 2008 lancierten Programms «Young Professionals» der usic, das dieses Jahr zum ersten Mal durchgeführt wurde und auf grosses Interesse stösst. «Wir möchten jungen Ingenieurinnen und Ingenieuren die Gelegenheit bieten, einen Blick hinter die Kulissen zukunftssträchtiger Bauwerke werfen zu können», sagt Mario Marti, Geschäftsführer der usic. «An den Führungen kann sich der Berufsnachwuchs austauschen, vernetzen und gleichzeitig weiterbilden.»

### **Ein Meilenstein auf dem Weg zum Atomausstieg**

Ziel der usic ist auch, im Wissen um den herrschenden Fachkräftemangel die Motivation und die Freude am Beruf zu fördern. Beides war bei der Besichtigung deutlich spürbar – nicht wenige waren mit Kameras oder Fotohandys ausgerüstet und hielten die spannendsten Stationen und Konstruktionsdetails im Bild fest. Die Energiezentrale Forsthaus kombiniert die Kehrlichtverwertung mit einem Holzheizkraftwerk sowie einem Gas- und Dampfkombikraftwerk und ist damit ein schweizweites Pionierprojekt. «Das Spezielle an der Energiezentrale Forsthaus ist der besondere Anlagemix: Sie verwertet Kehrlicht und Holz aus der Region sowie Erdgas und erzeugt daraus Energie in Form von Fernwärme, Strom und Dampf», erklärt Gesamtprojektleiter Joachim Rutz, Umweltingenieur beim federführenden Ingenieurbüro TBF + Partner. «Einmal im Betrieb, kann sie rund ein Drittel des Strom- und 20 Prozent des Wärmebedarfs der Stadt Bern abdecken. Diese Zahlen verdeutlichen die enormen Kapazitäten der Anlage.» Energie Wasser Bern will damit die eigenen Produktionskapazitäten erhöhen und so den sukzessiven Ausstieg aus der Atomenergie bis 2039 realisieren. Momentan arbeiten rund 500 Personen auf der Baustelle; zu Spitzenzeiten anfangs 2012 werden es bis zu 700 sein. Zwischen Sommer 2012 und Frühling 2013 soll die Energiezentrale Forsthaus schrittweise in Betrieb genommen werden.

**Mehr Informationen zum Projekt:** [www.ewb.ch/energiezentrale](http://www.ewb.ch/energiezentrale)



**USIC**

### **Umfassendes Internetportal zum Ingenieurberuf**

Alles Wissenswerte und viele Hintergrundinformationen zum Ingenieurberuf liefert das umfassende Internetportal [www.ingenieure-gestalten-die-schweiz.ch](http://www.ingenieure-gestalten-die-schweiz.ch). Dieses zeigt im Detail 34 Bauprojekte, an denen Schweizer Ingenieurinnen und Ingenieure direkt involviert waren oder sind. Die Texte, Bilder und Interviews weisen auf den unverzichtbaren Beitrag des Berufes für den Ausbau und Erhalt unserer Infrastruktur und den entsprechenden Wert für die Gesellschaft hin. Zudem vermitteln sie die Begeisterung, die der Ingenieurberuf und seine Tätigkeiten mit sich bringen. Die Website [www.usic-poster.ch](http://www.usic-poster.ch) gewährt zudem fotografische Einblicke in die Plakatkampagne.

### **Kontakt für weitere Informationen und hochauflösendes Bildmaterial**

Grayling Schweiz AG: Katrin Ilg, Tel. 044 388 91 65, [katrin.ilg@grayling.com](mailto:katrin.ilg@grayling.com)

Geschäftsführer usic: Dr. Mario Marti, Tel. 031 390 25 19, [mario.marti@usic.ch](mailto:mario.marti@usic.ch)

### **Impressionen von der Baustellenführung in der Energiezentrale Forsthaus Bern im Rahmen des Anlasses «Young Professionals»:**





WWW.INGENIEURE-GESTALTEN-DIE-SCHWEIZ.CH



usic







usic

