

Herr mag.oec.HSG Michel Hubli
Kantonsschule Sursee
Moosgasse 11
6210 Sursee

Luzern, 1. Februar 2012

**Unterstützungsangebot
bezüglich Studienwahl technischer Fachrichtungen**

Sehr geehrter Herr Hubli

Der Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein SIA ist der grösste Planerverband und zählt alleine in der Zentralschweiz über 700 Einzel- und gut 100 Firmenmitglieder. Wir umfassen alle Ingenieurberufe, allerdings mit Schwergewicht Bau, sowie die Architektur.

Seit einiger Zeit stellen wir fest, dass es am Markt eine grosse Nachfrage nach gut ausgebildeten Ingenieuren gibt. Nachdem eine Zeitlang die Studentenzahlen in den Ingenieurfachrichtungen stark gesunken sind, gibt es in letzter Zeit wieder steigende Tendenzen. Das begrüssen wir sehr, sind aber der Ansicht, dass die optimale Anzahl im Ingenieurwachstum noch lange nicht erreicht ist.

Wir haben Ihnen schon früher aufgezeigt, dass wir gewillt sind, als Fachverband, dem hauptsächlich ETH-Absolventen angehören, die Bemühungen Ihrer Schule in dieser Richtung zu unterstützen. Wir bieten folgende Tools an:

- 1) Themenliste und Einstieg in Maturaarbeiten: Seit ein paar Jahren haben wir auf unserer Homepage eine Liste mit möglichen Themenkreisen für Maturaarbeiten aufgeschaltet, die als Idee bez. als Grundlage für die konkrete Themendefinition dienen können. Wir sehen uns in diesem Zusammenhang auch als Türöffner zu Planunterlagen oder in Verwaltungen.
Für Maturaarbeiten aus unserem Fachbereich schreiben wir eine „Kritik aus der Praxis“ und sehr gute Arbeiten prämiieren wir mit einem Preis.
- 2) Bürobesichtigungen: Seit einiger Zeit führen wir mit grossem Erfolg ganze Schulklassen oder interessierte Schülerdelegationen im Rahmen von Projektwochen durch Ingenieurbüros. Dabei können den Schülern der Berufsalltag und die heute zur Verfügung stehenden Werkzeuge gezeigt sowie konkrete Fragen beantwortet werden.

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs
et des architectes

società svizzera
degli ingegneri
e degli architetti

swiss society
of engineers
and architects

geschäftsstelle
st. karlstrasse 12
postfach
ch 6000 luzern 7

t 041 249 93 90
f 041 249 93 91
e sektion@
sia-zentralschweiz.ch

- 3) Baustellenbesichtigungen mit Planern die insbesondere aufzeigen können, welche wichtige und interessante Arbeit hinter der eigentlichen Baustelle steht. Diese ist nämlich oft nur die Spitze eines ganzen Eisberges.
- 4) Vorträge zum Berufsalltag: Oft finden an den Mittelschulen Informationsvorträge über einzelne Studienrichtungen statt. Wir bieten an, Vorträge zu halten, welche vor allem die Zeit nach dem Studium beleuchten und die faszinierenden akademischen Bauberufe aufzeigen.

Im vergangenen Jahr konnten wir zwei sehr interessante und sehr gute Maturaarbeiten mit einem Preis auszeichnen:

- Tieferlegung der Zentralbahn in Stans und deren Visualisierung
- Erdbebensicheres Bauen: Theorie, Modellversuch, Umfrage und Interview

Auch Baustellenbesichtigungen und Vorträge an den Schulen durften wir durchführen. Für dieses Vertrauen und die Zusammenarbeit bedanken wir uns herzlich und freuen uns auf weitere Kontakte.

Für nähere Angaben melden Sie sich bitte bei unserer Geschäftsstelle. Wir werden Sie anschliessend gerne kontaktieren.

Herzlichen Dank und
freundliche Grüsse



Philipp Hess
Präsident SIA Zentralschweiz