



Luleå Tekniska Universitet | Luleå, Sweden

Arne

BCI – B.Sc. Chemieingenieurwesen – 9. Fachsemester

25.09.2017-28.12.2017

Luleå Tekniska Universitet



Der Lehrstuhl für Energy Engineering an der Fakultät für Engineering Sciences und Mathematik beschäftigt sich mit verschiedenen Themen, rund um das Thema „Energie“. Dabei spielen Verbrennungsprozesse und CO₂ Reduzierung von Prozessen eine große Rolle.

Luleå, Schweden



Luleå liegt im Norden Schwedens nahe Kiruna. Aufgrund des Eisenerz- und Kohleabbaus in der Region hat Luleå sich auf die Stahlproduktion fokussiert. In der Region schwankt zwischen 22 Stunden Sonnenschein im Sommer und 3 Stunden im Winter. Die Winter bieten Temperaturen deutlich unter -20°C , die Sommer selten über $+25^{\circ}\text{C}$. Die Sehenswürdigkeit Luleås ist das UNESCO-Weltkulturerbe namens Gammelstad, eine Altstadt, die als Kirchendorf mit typisch schwedischen, roten Häusern einschließt.





Eindrücke

Besonders geprägt hat das internationale Umfeld und die Arbeit mit Doktoranden und Professoren aus verschiedenen Kulturkreisen. Die Option wissenschaftlich zu Arbeiten hat sich in dieser Zeit als Alternative für den bisher angedachten, industriegebundenen Lebensweg eröffnet. Zudem kommen weitere Auslandsaufenthalte in Frage, da diese Erfahrung positiv auf meine Denkweise, Spontanität und Weltsicht ausgewirkt hat.

Kultur

Die Offenheit und Hilfsbereitschaft der Schweden, besonders im Norden, ist beachtenswert. „Jantelagen“ steht für „Du sollst nicht glauben, dass du was besseres bist!“ und ist tief im Selbstverständnis der Schweden verankert. Somit wird es fremden Menschen sehr einfach gemacht sich zurechtzufinden. Ich habe niemanden kennengelernt, der nicht helfen wollte. Die schwedische Kultur ist der deutschen sehr ähnlich, wodurch es zu wenigen kulturellen Problemen kam.



Traditionelles Weihnachtsessen im Kreis der Kollegen, Gustav Häggström

Durch die vielen verschiedenen Kulturen war der Kulturschock weniger im Konflikt zwischen deutscher und schwedischer Kultur, sondern bei deutscher und chinesischer. Die Art zu Essen der Chinesen ist SEHR gewöhnungsbedürftig. Ich habe in den folgenden Wochen fast ausschließlich in der Kantine mit anderen Mitarbeitern gegessen statt im Pausenraum.

Tipps & Vorschläge für zukünftige Praktikant/-innen

- Schüchternheit ist unbegründet
- Hilfsbereitschaft ist tief verwurzelt, also bei Problemen alles ansprechen
 - Auch 85-jährige Menschen sprechen passables Englisch!
- Alle Aktivitäten, die Luleå zu bieten hat, sind die Erfahrung wert
- Keine falsche Scheu vor Professoren. Die Hierarchien sind flach und jeder hat ein offenes Ohr für den anderen
- Die Natur genießen und z.B. nach Abisko oder auf die Lofoten reisen
- Die Organisationen an der Uni plant Reisetrips, die sich sehr gut anhörten, aber in meiner Zeit dort nicht angeboten wurden, weil es zu dunkel war



Das Leben danach...

Für die berufliche Zukunft nehme ich mit, dass mir internationaler Umgang und die englische Sprache keine Kommunikationsprobleme bereiten und es mir sehr viel Spaß macht. Ich kann mir durchaus vorstellen in Schweden zu arbeiten, wenn auch nicht so hoch im Norden, weil die Wetterschwankungen sehr extrem sind.

