

アーヘン工科大学サマースクールによる派遣学生

アーヘン工科大学より、サマースクールの案内が届きましたので、下記の通り学内募集を行います。今回募集するプログラムの参加にあたり、学内選考を行います。

記

I アーヘン工科大学(RWTH Aachen University)/ドイツ Summer School IDEAL Mobility –Individual Mobility vs. Public Transport–

1. 概要 「Individual Mobility vs. Public Transport」をテーマとし、英語にて開講される。
内容：
①Theoretical and practical lectures
②Guest lectures by industrial experts
③Study trip to Cologne
④Deepening group work
2. 開催時期 2012年9月17日～21日
3. 開催地 アーヘン工科大学/ドイツ
4. 応募資格 以下の要件を全て満たす者
①原則として博士後期課程に在籍する者
②研究対象に automotive/ traffic planning/ mobility/ transportation を含む者
5. 推薦人数 5名以内
6. 費用 受講料・宿舍費・食費・スタディー トリップ参加費等、サマースクール参加にかかる費用はアーヘン工科大学が負担する。但し、渡航費用、旅行保険、その他個人的な活動にかかる経費は自己負担。
7. 提出書類 ※書類不備の場合は受け付けないので、注意すること。
①海外派遣プログラム願書(様式1)*
②応募理由書・計画書(様式2)*
③Application Form (下記ウェブサイトから入手すること。)
<http://www.idealeague.org/education/summerschools>
※「Mobility at RWTH Aachen」を参照すること。
④成績証明書(和文、英文)
⑤語学試験(英語)の成績証明書(原本)の写し
*①と②の様式は下記ウェブサイトからダウンロードすること。
http://www.ipo.titech.ac.jp/exchange/program/program_o.html
8. 提出期限 2012年5月31日(木) 17時厳守
※応募にあたっては、指導教員による承認(願書への押印)が必要ですので、余裕を持って準備すること。
9. 問い合わせ・提出先 国際部留学生交流課(本館1階121号室) 派遣担当 吉原・小林
e-mail: hakenryugaku@jim.titech.ac.jp
※問い合わせの際は、メールの件名を「アーヘンサマースクール IDEAL Mobility 問い合わせ」とすること。
電話:03-5734-7645
10. 学内選考 応募者から提出された書類に基づき、書面審査を行う。
11. 備考 ・本サマースクールは、IDEA リーグ加盟大学(アーヘン工科大学、インペリアルカレッジ、デルフト工科大学、ETH チューリヒ、パリテック)の学生を対象として開催されるものであるが、特別に本学学生を対象として参加の招待があったものである。
・「TASTE(Tokyo Tech Abroad Short-Term Education)海外短期語学学習」の対象プログラムの一つとしてアーヘン工科大学サマースクールが含まれているが、本募集とは別のプログラムになるので、注意すること。

以上

IDEA League

Imperial College London
TU Delft
ETH Zürich
RWTH Aachen
ParisTech

IDEAL Mobility



Sources: STAWAG, RVK

Individual mobility vs. public transport – Can mobility still be individual or does the future belong to public transport?

RWTH Aachen University, 17-21 September 2012

Description:

Against the backdrop of climate change and tougher emission standards, urbanization and dwindling petroleum resources, the future role of the automobile as a means of individual mobility is called into question. The public is encouraged by legislation or politics to abandon their own vehicles and to use public transport instead. However, due to a probable insufficient public transport network or personal requirements many people can or will not give up their own car.

In this Summer School, we will start with the identification of challenges towards future mobility in general. Future concepts for individual mobility and public transport will be presented and discussed. Possibilities of a combination of both concepts will be the focus in this respect. This is followed by the question, if changes in mobility will lead to new business models for vehicle manufacturers, suppliers, transport providers and utilities. The aspects mentioned will be discussed on a global as well as on a regional and local level.

During the summer school, lectures will be given by various academic and industrial experienced speakers. Additional to the lectures, a study trip to Cologne will provide the opportunity to experience today's vehicle production and a hydrogen-powered bus. Based on this input, the students will elaborate a mobility concept for their home city in group work.

Quick facts:

• Content:

- **Theoretical and practical lectures**
- **Guest lectures** by industrial experts
- **Study trip to Cologne**
- Deepening **group work**

• Location: RWTH Aachen University

• Accommodation: Single rooms at hotels (free of charge)

• Registration: Master and PhD students from the IDEA League universities can apply by sending the application form to their universities contact person **until May 31th**. Their contact details and the application forms are available on the web page:

www.idealeague.org/education/summerschools

• Costs: **All costs** (incl. study trip) during the Summer School **will be fully covered**. Only travel expenses to Aachen have to be paid by the participant.

• Contact: For any inquiries regarding the Mobility Summer School, please feel free to contact Nils Neumann at RWTH Aachen University: summerschool@ika.rwth-aachen.de

A focused network of leading European universities
of science and technology

Day	Monday 17-09-2012	Tuesday 18-09-2012	Wednesday 19-09-2012	Thursday 20-09-2012	Friday 21-09-2012	
Time	Welcome at RWTH Aachen & city tour	Study trip to Cologne	New mobility concepts & public transport	Challenges for individual transport and group work	Competition & award ceremony	
0900 - 1000		Study trip to Cologne <i>Lectures</i> <i>Visit of Ford production plant</i>	Lecture I: General conditions and resulting challenges for future mobility	Lecture III: The challenges for individual mobility until 2030	Competition	
1000 - 1100				Panel discussion: "How does mobility look like in 2030?"		Award ceremony and end of Summer School
1100 - 1200						
1200 - 1300			<i>Visit of RVK (regional transport provider with hydrogen-fueled buses)</i>	Lunch	Lunch	Lunch (optional)
1300 - 1400	<i>Arrival and registration of participants</i>					
1400 - 1500	Welcome at RWTH Aachen		Lecture II: The challenges for public transport until 2030	Group work		
1500 - 1600						
1600 - 1700	<i>Introduction of participants</i>		Free time (optional: visit of the Institute of Automotive Engineering (ika) at RWTH Aachen University)			
1700 - 1800	Free time and Hotel Check-In	Free time in Cologne				
1800 - 1900						
1900 - 2000	<i>Guided city tour of Aachen</i>	<i>Transfer to Aachen</i>				
2000 - end	<i>Dinner</i>		<i>Dinner</i>	<i>Dinner</i>		