

2024亚琛工大夏令营开始报名

亚琛工大国际学院 RWTH International Academy 2024-01-31 20:15 德国



亚琛工大夏令营

亚琛工大国际学院每年暑假组织丰富的夏令营活动，依托亚琛工大各专业院系、研究所的优秀教学、科研资源，为全球工科本科学生提供接触德国前沿科研和体验德国社会文化的机会。



- 在亚琛工大学习专业领域知识和技能
- 参加互动式课堂教学、练习、讨论课
- 参与案例研究、实验室项目

- 参与行业优秀企业、了解德国工业及其组织
- 获得亚琛工大课程证书
- 丰富的游览、社交活动
- 周到的住宿、餐食、交通等安排



2024年亚琛工大夏令营项目

Robotics & Communication Networks

机器人与通信网络



- 2024年7月22日-7月26日线上理论课+7月28日-8月10日亚琛实践课（共3周）
- 英语教学，4 ECTS学分
- 3990欧元
- 亚琛工大机械设计与计算机研究所（IGMR）、机械工程信息管理研究所（IMA）执教
- 内容涵盖机械理论与运动学、机器人动力学与振动技术、机器人与机电一体化、信息论与通信系统等

Smart Production Engineering in Industry 4.0

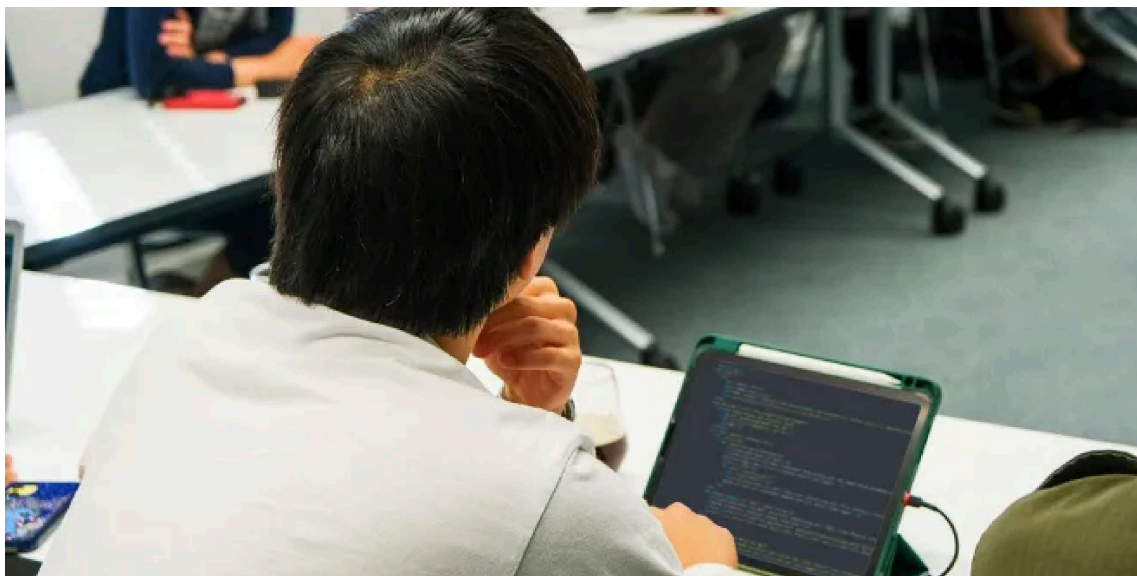
工业4.0智能制造工程



- 2024年7月22日-7月26日线上理论课+7月28日-8月10日亚琛实践课（共3周）
- 英语教学，4 ECTS学分
- 3990欧元
- 亚琛工大参与“生产互联网”精英集群的众多研究所联合执教，包括生产制造技术实验室（WZL）、机械设计与计算机研究所（IGMR）、纺织技术研究所（ITA）等
- 高度跨学科，内容丰富精彩

Artificial Intelligence in Industrial Applications

人工智能在工业领域的应用



- 2024年7月28日-8月10日（2周）
- 英语教学，3 ECTS学分
- 3190欧元
- 亚琛工大生产制造技术实验室（WZL）执教
- 从AI重要基础概念，到工业场景解决方案与执行

Agile Innovation: Product Design meets Engineering

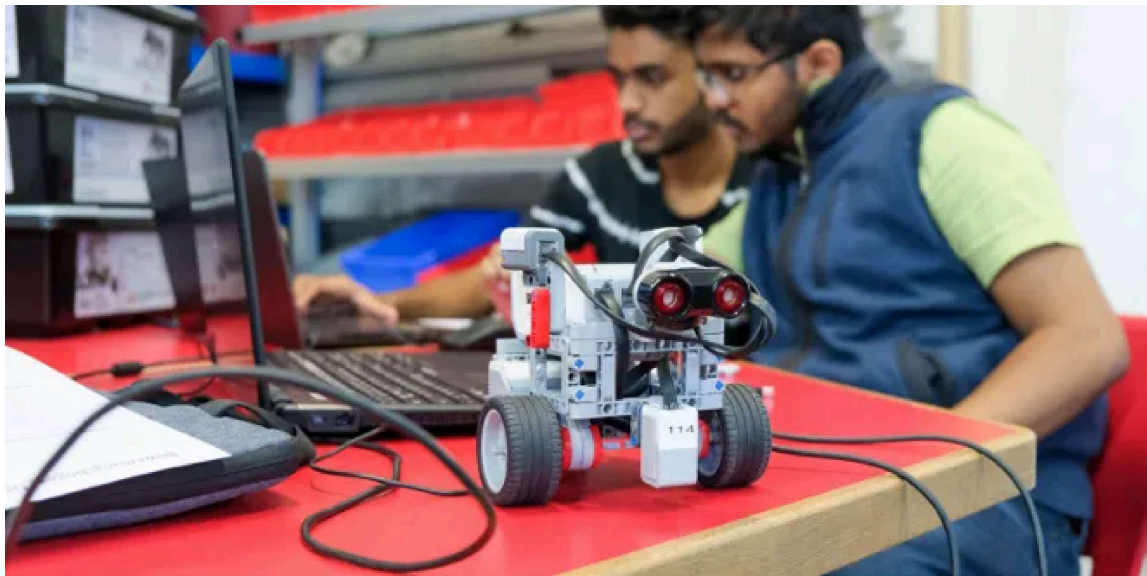
敏捷创新：产品设计与工程学



- 2024年8月11日-8月24日 (2周)
- 英语教学, 3 ECTS学分
- 3190欧元
- 亚琛工大机械工程、安全工程学院, 联合伍珀塔尔大学共同教学
- 了解敏捷创新的最前沿方法和工作流程

Robot Operating Systems

机器人操作系统



- 2024年8月11日-8月24日 (2周)
- 英语教学, 3 ECTS学分
- 3190欧元
- 亚琛工大机械工程信息管理系、学习与知识管理中心联合科研组——RoboScope执教
- 探索机器人编程和设计

Digitalization in Manufacturing

智能制造领域的数字化



- 2024年8月11日-8月24日 (2周)
- 英语教学, 3 ECTS学分
- 3190欧元
- 亚琛工大纺织技术研究所学院 (ita Academy) 执教
- 从人机交互角度理解不同工业先进制造流程中机器人的使用

Data Analytics and Python Programming

数据分析与Python编程



- 2024年8月11日-8月24日 (2周)
- 英语教学, 3 ECTS学分
- 3190欧元
- 亚琛工大生产制造技术实验室 (WZL) 执教
- 从Python及编程基础知识, 到人工智能与大数据前沿应用

2024年亚琛工大夏令营报名

招生信息

招生人数: 25-30人/项目

招生对象：本科、硕士在读生

报名截止：**2024年5月31日（满额即提前截止）**

* 费用包含：教学相关资源及活动安排，亚琛住宿（2人间），周一至周五早餐和午餐，亚琛当地公交车票，集中机场接送，相关行政服务与支持等

报名材料

- 简历
- 动机信
- 本科（及硕士）成绩单
- 个人照片
- 英语水平证书

* 所有材料均需为英文

报名通道

<https://forms.academy-rwth.de/summer-school-2024/>

* 通过链接中的在线报名表填写个人信息、上传对应材料

夏令营专项

参加夏令营并成功通过考试、获得证书的同学，如后续

- 参加亚琛工大GEC 4+2项目，可获20%费用减免
- 参加亚琛工大GEC 3+1+2项目，可获15%费用减免

了解详情

扫码加入亚琛工大夏令营微信群，了解夏令营项目及签证、赴德事项详情。



相关阅读

- [长安大学林心怡同学2023年夏令营分享分享](#)
- [哈尔滨工业大学邓政炀同学2023年夏令营分享](#)
- [其他同学2023年夏令营分享](#)
- [2022年夏令营回顾](#)

亚琛工大国际学院 官方中文信息平台

公众号 | [RWTH_Int_Academy](#)

微博 | [亚琛工大国际学院](#)

知乎 | [亚琛工大国际学院](#)

