



德国

德累斯顿经济技术大学

Dresden University of Applied Sciences Germany

德累斯顿工业大学

Dresden University of Technology Germany

大众·宝马·保时捷·马克斯-普朗克研究所

VW BMW Porsche Max-Planck-Institute

2018

第 18 届 德 国 顶 级 企 业 冬 令 营

2018 Germany-Top-Company Winter School

你的视野决定你的未来

即将步入职场的你，入对行很重要。如何看清职业方向？**要站在行业领袖的肩上。**

我们认为：寒暑假期的学生活动，应该是教育的延续：

德累斯顿经济技术大学中国交流中心，是大学直属机构。致力于将课堂教育，扩展到更广阔的领域。我们根据现实中德国顶级企业内职业发展规律，设计课程和行程，真正聚焦学生的职业未来；

自 2009 年，包括 11 所“双一流大学”在内及台湾清华大学、台湾大学等的数百名来访的学子们，多见广识，之后步步领先。他们曾经探索过一下领域：

汽车工业是德国的龙头行业，集成材料、机械、电子、加工、软件、流程、控制、设计、市场、金融、人文、管理等等众多学科，也是就业市场中涉猎最广泛学科的行业，任何学科的人都可以在汽车行业市场找到相应的职位，因此也是我们冬/夏令营的重头戏。



宝马工厂

承担全球宝马 1 系、2 系、i 系生产任务的宝马工厂，她是后现代工业建筑与最先进生产系统完美结合的典范。粗糙的混凝土下布满精密的机械，站在车间内，面前上百台数米高的无人机械臂在巨大的厂房内挥舞，脚下无人驾驶送料车在车间穿梭，头顶半成品的车架在工程师的办公桌上空无声的滑过，学生们将深入到这壮观的宛如科幻世界生产线的每一个车间.....



保时捷荣誉中心

保时捷宝石状的荣誉中心旁，是集世界 11 大著名职业赛道弯道于一体的保时捷用户试车道。荣誉中心内，陈列着历届各大场地赛、拉力赛的功勋战车，和保时捷近百年历史中的里程碑车型。以及最纯正的四道商务西餐，体验商务社交的礼仪和过程，到真正上场的时候，自然不慌。



大众新能源汽车中心

大众新能源汽车生产中心，独步全球。再没有哪一家量产的工厂，能将建筑、艺术、制造这几个看似不搭界的行业结合的如此完美，并且无论单算哪一行，都是惊艳。



德累斯顿市长、议员接见来访同学

在市政厅真实的会议室内，德累斯顿市市长亲自接见来访同学，介绍德累斯顿的情况。会议桌布置，议员陪同，秘书引荐，互赠礼物，相互沟通，记者拍照，最后登上当地报纸。所有流程都和接待其他州级市级外国来访团一样，绝非一般的体验。

在萨克森州环境署，署长为同学介绍德国环境保护与人居的和谐关系。在废物处理，资源再利用方面，德国在发达国家也是做得最好的。在可以处理萨克森州府德累斯顿全市 50 万人口生活垃圾的环保垃圾场，运转时只需要不可思议的 3-4 人，垃圾站“吃”进去的是垃圾，吐出来的是无烟燃料块。德国的环保和可持续发展理念，深入人心。

在所有德国企业必须加入的德国工商协会，有着全德最权威最全面的企业和经济数据，听听他们的讲座，会告诉你从新闻媒体所不能了解的真正的欧盟和德国的经济信息；

在欧洲最大软件公司，占全球最大 ERP 软件最大份额的 SAP 集团，拜访他们，了解这个从业人员平均工资是同行业两倍的企业管理软件最前沿的动向；

在全球十大半导体之一的英飞凌芯片，人力资源总监主导一次真实版的招聘；

在德累斯顿本地的“无名”机械加工企业内，技术的先进和加工的精细让来访同学惊叹不已。德国经济的真正强大之处，不单在于名声在外的大公司，还深藏在这些小企业中，几十年上百年的在一个领域深耕，在这样的工匠精神的发源地对同学触动颇深。

在马克斯普朗克研究所，德累斯顿工业大学，德累斯顿经济技术大学，德累斯顿应用技术大学，这些从精尖研究型，研究型，到研究应用型和应用型的学术和教育机构，全面了解德国的教育体系，对有志于

留学德国的同学找到适合个人的选择。更有每个机构的招生负责人，为学生解答关于留学生招收的疑问，得到第一手的直接联络方式，助力你的申请更接近成功。

校长、院长、系主任、教学主任、政府公职、企业高管、研究项目负责人、机构负责人、企业一线员工、在读留学生 ...没有哪个短期交流活动，可以召集到如此多层次的本地专家，在工业 4.0、3D 打印、工业设计、企业物流、企业风险管控、环境与人居、德国经济、欧盟内外贸易、中德文化、德国文物保护、德语教学、留学德国等等话题，与你深入浅出的探讨。

中国古亭、历代别墅群、圣诞市场、跳蚤市场、新纳粹游行和反新纳粹游行、球迷狂欢、提香的画、正装西餐... ... 全方位的跨文化感官冲击，直观体验德国特征。

柏林、布拉格、麦森、德累斯顿四座不同性格城市的漫游，基本囊括了欧洲的人文特色。

注定你人生轨迹和职业生涯的，只是一瞬间，这一瞬，可能就在德累斯顿。

请认真选择你将接受的教育，因为这是关乎你自己的未来。八年来从参与的同学们的反馈来看，在德累斯顿顶级企业夏/冬令营，所经历的每一件事，都将深深地影响你之后所受的教育、和你的职业选择。

(注，每次行程将根据我方教学计划和接待单位的实际情况，由以上一部分活动或者新的活动组合而成，总行程不变。)

日期安排：2018 年 1 月 21 日至 2018 年 2 月 1 日（根据实际情况可能微调）；

报名截止：2017 年 11 月 19 日；

招生条件：

✚ 在读大学生，有独立生活能力并有团队精神，需有英语或德语沟通能力；

费用说明：

✚ 总费用 1990 欧元，无需押金、无报名费。抵达德国后支付全额团费。

✚ 费用包括：在德国期间课程、交流活动、企业参观费用，午餐、住宿、交通费用；

✚ 费用不包括：在德期间晚餐费用，个人消费，国际机票。办理签证等费用请自行支付给相关机构；

注释：

1. 此冬令营是德国国立德累斯顿经济技术大学的正式官方学术邀请，而非旅行社的旅行团，我校不提供除学习和参观活动之外的其他任何陪同服务；

2. 根据参与人数和预订情况，随机安排入住 2-4 人间，若入住单间请报名时说明，并另支付 200 欧元。由于欧洲气候原因宾馆夏季不保证提供冷气服务。德国宾馆不保证卫生间在各自房间内；
3. 早餐为宾馆提供。在德累斯顿市内组织活动时，午餐为 HTW 学生食堂一份标准主餐和一份饮料（其他请自理）。 外出柏林，布拉格，麦森时，午餐为餐馆简餐。自行承担晚餐费用。
4. 德累斯顿市内公共交通，步行；麦森为公共交通，步行；往来柏林，布拉格为大巴，市内需步行。
5. 请遵守德国当地风俗和法律，遵守交通规则。集体活动之外的行为自负其责；
6. 行程安排可能根据接待机构当时的实际情况做出调整，有变化时用其他活动代替，总行程不变；

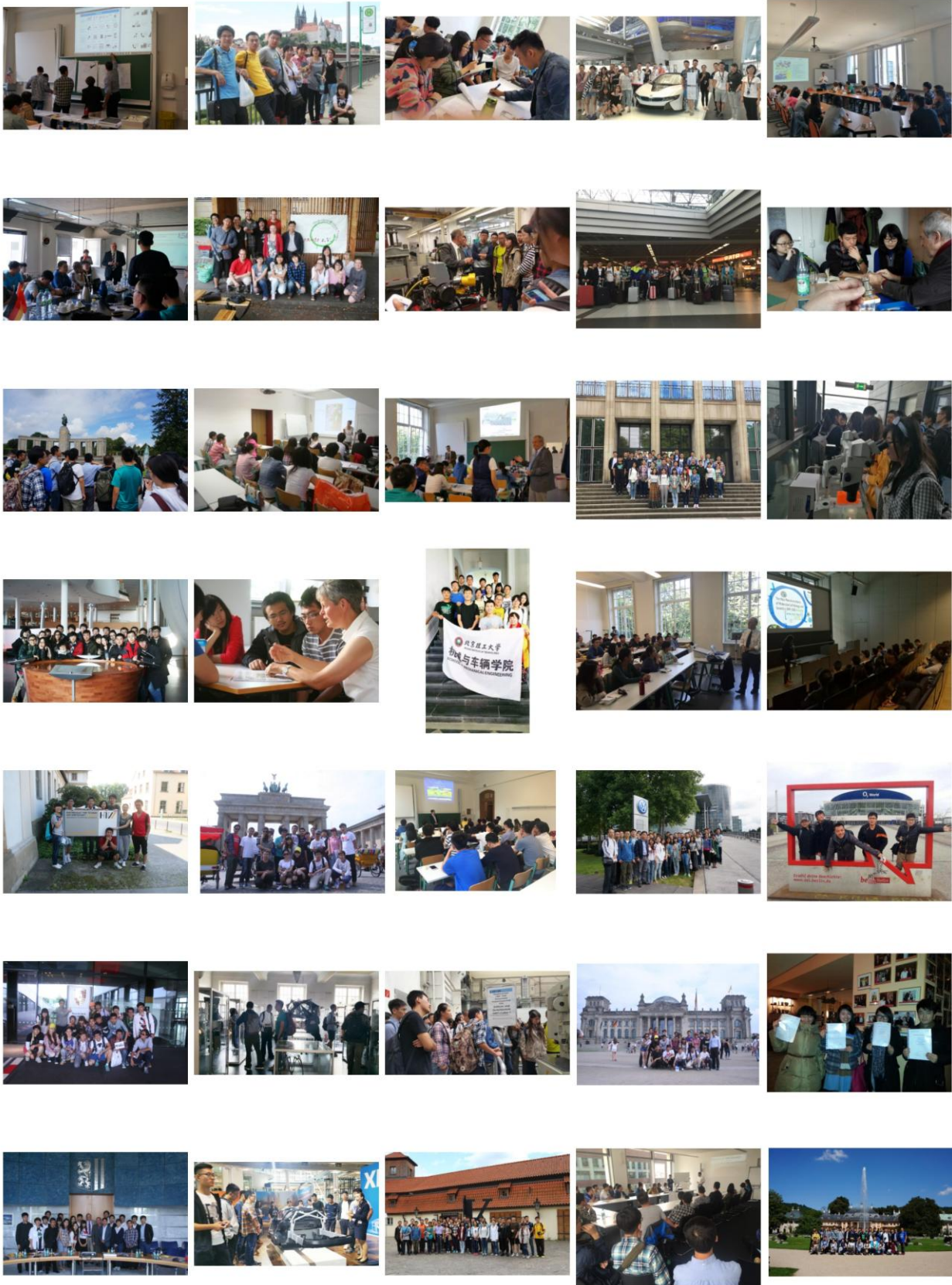
联系：樊老师。电话 150 6232 3369. 电邮：yu.fan@university-dresden.de；Facebook: Yu Fan

德累斯顿经济技术大学中国中心主页：<http://china.chinazentrum-dresden.de/>

微信 (AppStore : WeChat) : China-centre

微信公共平台 : chinazentrum

You may photo like this



You may feel like this

所以，我要静下心来，踏踏实实学到基础技能，踏踏实实作为工科学生就应该老老实实搞学问，搞学问就苦一丝不苟，精益求精

这次德国之行，真的让我受益匪浅。我学到了很多德国的经验，学到了很多德国的知识，学到了很多德国的技术，学到了很多德国的文化，学到了很多德国的管理，学到了很多德国的思维。What a lucky trip!

所以，这次德国之行，我更多的还是反思。我觉得我们除了应该学习人家的技术以外，更多的还是学习人家的工作态度，对待每一件事情。将来我们会从事不同的工作，我们得把其他企业的先进技术带到自己的企业，更要学习先进的管理模式，技术和管理才是一个企业成功的关键。

如果说，人世间最美好的东西是什么，我认为是知识，对美好生活的追求和向往，以及对自己事业的热爱和投入。所以，我们要不断地学习，不断地充实自己，不断地提高自己的素质，不断地提高自己的能力，不断地提高自己的修养，不断地提高自己的境界。只有这样，我们才能在这个竞争激烈的社会中生存下去，我们才能实现自己的人生价值。

初来乍到，对这个国家接触最直观的莫过于科技、工业的发达。源自从德国上中国的工业和科技更加地展现在眼前，无论是城市里随处可见的智能机器，还是地面上纵横交错的地铁，无不展现出科技融入生活这一概念。就连大学里外观看似平淡无奇的图书馆，在里面的建构和设计上别具有一番天地。作为工科性的我也不禁对德国人的创新意识

差别。德国的生产精度，工人的技能与素质，企业的经营理念等等都领先我们国内太多。在参观的过程中，企业接待我们时都穿着工整的西装，这是对礼节的重视。而国内往往比较随意。这

间我们去了很多地方，让我对德累斯顿这个城市愈发喜爱。当时之所以选择参加这个项目是因为会到大学参加课程，这是其他旅行项目没有的。作为一名化学专业的大学生，我更喜欢能学到东西。所以在德累斯顿的日子让我对在德国留学有了一种仪式感。每个 shop 规则明确，中国人或许玩手机，造成了他们的机械，但我们的距离性体验那些体系，企业文化，是交互的思维模式。所以还是有必要的问题，中国人聪明，善于模仿，却从未在自主创新上真正下功夫。

公怡然
这画面，便是我对德国的感悟。干净，而且很温馨。
这次旅行给你带来了很多美好的回忆，不会忘了功利的而抛弃什么。
当然，这里人们的工作时间很少，在确保高质量的前提下，我们
每天又在重复着同样的问题，他们考虑更多的只是环保，或
是做事的单一，每一步实现。在这里，成
绩是最好的，而不是追求完美的观念。
如果，是我们缺少的某些观念，但
这里的氛围是做着自己
的互动，是来自内心的
自信的设计，才会
自信。
自信。



从一百多年前一位老农喊叫“开眼看世界”道出中国人发展的历程，到几年前张然老师出版的《眼界决定境界》似乎都在向大家传递着一个信息：眼界决定思路，思路走向出路。这次德国之行最大的收获便是开阔了眼界，坚定了先进科技的发展方向。

在参观的过程中，我学到了很多德国的经验，学到了很多德国的知识，学到了很多德国的技术，学到了很多德国的文化，学到了很多德国的管理，学到了很多德国的思维。这次德国之行，真的让我受益匪浅。

在德国，参观了这么多企业后，更多的思考是：为什么德国的企业能在国际市场上取得如此巨大的成功？这不仅仅是因为他们拥有先进的技术，更重要的是他们拥有先进的管理理念和企业文化。

首先，来到德国的企业参观，对德国的企业文化有了更深刻的认识。德国的企业文化非常注重员工的素质和技能的培养。在德国，企业会为员工提供各种培训机会，让员工不断提升自己的专业水平。

第三，我要感谢德国企业让我很震撼，在大众很工厂，因为纯手工制造，其它的工人数量并不算少，但整个车间没有一点嘈杂感，更像是一个现代化的大型办公室。厂房整体设计的艺术感，具有很高的合理性，和全自动化体系在纯手工岗位上现代简约的。

在德内针对生产制造业问题，特别是针对德国制造业，德国人认为制造业是德国经济的支柱，也是德国竞争力的源泉。德国人对制造业的重视，使得德国在制造业领域一直保持领先地位。

On the day before we left, I write on the "Ich liebe Deutschland! Really I do!"

and like this

们印象很深刻，在街上商场酒店里，每次见面都会友好地微笑或 say hi. 陌于人

们参加了那次花园里的环保课。没有经过任何事先的想像德国人得一个细节小到不能与环境的环节充分地研究透彻。每一处我们看来是比平常的设计都包含深奥的意义。不得不承认再是由于这种对细节的一丝

他们不像在中国那样，只要你选择走入德国，他们会以饱满的姿态迎接你，招待你。他们会展示他们的

语言还不通……但自到达德累斯顿，紧张的心瞬间就落地了，因为看到了可爱的姜姚老师和樊老师。像妈妈一样地照顾了我们半个月。在总结的开头，我要正式

微笑着的行者。我曾静静地坐在布拉格大街路边观看来往行人，加上不远处不时传来的教堂钟声，真就是一种难以言表的安逸。尤其

怎么说呢。马上就离开德国了。突然很舍不得。有一些是因为这里美好的环境，也有一些是因为曾经美好的回忆，更可能是因为那些无法解释的缘分。总之，不

第二个在这段学习时间里让我感受很深的就是实践性。首先在德国的教授中有很多是必须经过公司的工作经验才可以教学。而且大学中的项目都会与公司合作。这便是他们工业发展迅速的原因。德国人要做一件事情便勤勤恳

振撼就越来越强烈：并且回收、全国抵制空调、广泛般完美的绿化工程、人们脸上的笑容、轻松的氛围、难以保护的生态压力……这一切都让我再没有理由拒绝爱上这个地方，在这里，我产生了从未有过的强烈生活渴望。

他们是自由的德国人，是自律的德国人，是自觉的德国人。所以，丰富的德国已不能

感谢这次的夏令营让我体会到了一个既强大又文化和中心，同时让我看到了一个由数据驱动的世界。或许我不能改变中国的什么，但到，我希望能给中国带来一些

到这里，天黑了，已经11:00了，然而这并不妨碍我还有很多话想说，不过时间空间都不允许了，就到这里吧！德国工业4.0 社会实践之旅必将成为一段永恒的记忆

课桌上的讲解让我更加全面地了解到4.0所包含的内容，让我印象最深的便是金老师的讲解，老师用更讲解的方法讲述了水对环境及温度的调节，而这种深入浅出易懂的教学方式也是我所喜欢的。对于工科的学习更应该

2. 然后让我吃惊的是，原来德国人也有幽默感（虽然像是废话，可来前真没觉得德国人这么样），当我们

通全管活动，我真心认为他们的这样之明智的，德国是一个习建筑的好地方。

得德国对于细节与注意与处理，是我所见到国家里最棒与，他们不放过每一个细节，从生活到学习再到生子，每一个细节都会让你感到非常的完美，甚至苛刻，我观察到比

从设计的角度来讲，德国是一个有挑战，慢生，张弛有度的国家；

公司所说一切有自己尝试才会明白。那种感觉真的只有自己亲身经历了，才能说是种不同的感受。而且

第七次环保。得知我们得到的建别有经验的待遇，很用心环保的那个很有才。他们还说很认真吧，他们想得很周全，用数据说话。项目汇报快

那样些许的憧憬。也许作为一个纯艺术的学生在看待事物会有不同的视角与感受。但正是这次机会让我有更广阔的体验，让我以自己敏感的心去观察去感受这个多彩的世界。

有规章制度成方圆，这里的城市均保存着大量年代久远的建筑，充满着历史感。德累斯顿城市内拥有大量教堂、宫殿，甚至一座中国的亭子，它不是不断翻修，精心保护，对的比四五十年代的拆迁灾难，实在令人羡慕。五森

总之这次来德国参加这次活动，我认为这是我这二十几年来做的最正确的选择之一，因为我认为这次见到的事是一般旅行所无法经历的。这次与其说是来旅行，不如说是来见面。

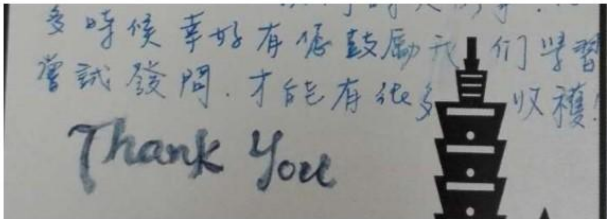
德国人也懂得享受生活，他们的商店用的是关了的，晚上9点以后再大的商场也不会再营业。就算是VW等大型企业也会有

直到老师在每天日程的日程安排中提到“离开”，我才突然发现在德国的日子竟然如此飞逝而过了。这一次来到德国，来到德累斯顿，是我人生中第一次出国，也真的留下了许多珍贵而美好的回忆，有许多故事，绝对可以说不虚此行。目前在临别十天，很

德国工业4.0和中国制造2025是相辅相成的并驾齐驱工业革命。科技随着德国和中国合作越来越深互相取长补短两国的工业化和信息化会上一层楼



and this



多时候幸好有您鼓励我们学习... 尝试发问,才能有收获!

大众生产,保持链,工人控制距离,分别从自动化... 人性化企业文化,人文关怀技术创新...

从图书馆的高端自动化管理到超前的身份识别... 智能化的让看到了科技与校园结合的亮点...

转眼间,德国工业4.0夏令营即将画上圆满的句号... 在这短短十天左右的的时间里,我见识到了很多过去从未见过的新事物...

快速的前进发展,而且在这其中,我觉得更重要的是人等... 信息,机器在一个系统下的和谐共进...

在宝马和保时捷工厂时,我看到了德国人的严谨... 重复的制作过程,让他的优雅,技术不断积累,很精

系的很平远,能有机会参与到本次实训项目中... 认识这么多不同职业不同年级的同学...

差别,德国的生产精度,工人的技能与素质... 企业的经营理念等等都领先我们国内太多...

印象深刻,比如工厂内对温度的控制... 并不是靠风扇等空调,他们利用3D打印技术...

转眼间,德国工业4.0夏令营即将画上圆满的句号... 在这短短十天左右的的时间里,我见识到了很多过去从未见过的新事物...

从很快就过门,看学历知识是一方面... 我觉得最重要的是我们借此机会游学以充实自己...

像一家人一样,我们乘坐的火车在路经城市... 结束时被礼炮庆祝,电车司机还主动停车...

这当然也是德国人教义占多数,天然听别人说... 这个项目的意义不在于什么东西...

羡慕不已的工厂,羡慕之前我觉得,德国制造业很强... 高科技,创新能力不如美国...

十数天很短,但充实而有意义,此次德国之行... 德国的城市,居住,学校,企业都给我留下了深刻的印象...

还有就是在年轻的图林学院,一位女教授在... 我们献上主动的一课,之前曾觉得普通的一些工科背景...

图书馆,我仔细观察了图书馆的自动开闭系统... 通过传感器感应室内空气中数量的环境...

在德国,他们的职业教育与工厂的密切是... 真正契合,学生的毕业往往就是某个企业的新产品...

此外,德国对环境的保护,对环境保护的重视... 同样融入德国人生活的方方面面...

工厂的自动化程度,工厂的自动化程度... 工厂的自动化程度,工厂的自动化程度...

通过国际系统自动控制窗户的开闭... 想开关窗的操作简单至极,与别人可以认知如此...

这大概德国工厂的自动化程度... 工厂的自动化程度,工厂的自动化程度...

当我们面对这种对时间的管理... 进入到工作、生产中,他们的工业便开始显得有人可信...

的自动化则另我深深叹服... 一个真正的人与机器人组成的流水线...

从一百多年前一位老德商... 开眼看世界,走出大国门,人民的眼睛觉醒...

当我们面对这种对时间的管理... 进入到工作、生产中,他们的工业便开始显得有人可信...

T去了MINROMAT公司参观... CEO为我们讲解的很认真,车间内看到精湛...

2018 德国顶级企业冬令营行程示例

(根据抵达日期进行调整, 总行程不变)

DAY 1.

1 月 21 日 周六	北京/上海	接机, 安排住宿, 休整;
U 国际航班抵达德国;		
U 转飞德累斯顿;		

DAY 2.

1 月 22 日 周日	麦森	欧洲的“景德镇”, 躲避战火后保存最完整的欧洲古典小镇;
U 保存完整的欧洲古典小城;		
U 宁静的欧洲瓷都;		

DAY 3.

1 月 23 日 周一	德累斯顿	1. 开营仪式; 2. 来自英国的教授讲授不同于日常生活的工业贸易体系;
U 德累斯顿经济技术大学欢迎仪式, 校长致欢迎词;		
U Prof. Dr. Lewis 讲座;		

DAY 4.

1 月 24 日 周二	德累斯顿	1. 马克斯普朗克研究所为欧洲最顶级的科研机构; 2. 参观大学图书馆等;
U 马克斯普朗克研究所;		
U 参观大学图书馆等;		

DAY 5.

1 月 25 日 周三	德累斯顿	1. 参观大众顶级轿车辉腾生产基地, 工业自动化与手工工艺的完美结合; 2. 德累斯顿市区内参观;
U 大众汽车辉腾生产基地;		
U 市内参观;		

DAY 6.

1 月 26 日 周四	德累斯顿	1. 公元 1000 年建立的东罗马帝国第一个王朝, 领土包括现在的东欧大部分国家; 2. Prof. Dr. Gestring 曾任宾利汽车物流总监, 讲座宾利汽车的物流系统, 以及未来的工业物流趋势;
U 游览萨克森王朝夏宫;		
U Prof. Dr. Gestring 《宾利汽车物流系统》;		

DAY 7.

1月27日 周五	德累斯顿	1. 由大学中国留学生招生的负责人，针对中国留学生特点，联合讲解留学德国事宜, 申请技巧，解答疑问； 2. 企业风险控制；
U 德累斯顿留学生办公室； U Prof. Dr. Pfrehle 讲座；		

DAY 8.

1月28日 周六	柏林	将有机会进入德国帝国大厦原址（德国近代史重要建筑，内置德国近代史介绍）
U 勃兰登堡门、帝国大厦、国会大厅、菩提树大街、柏林墙等		

DAY 9.

1月29日 周日	布拉格	捷克共和国首都，欧洲最美都市，唯一没有经历战火的大城市，重点保护的历史文物达 2000 多处，称为“百塔之城”；
U 游览第一座世界遗产城市		

DAY 10.

1月30日 周一	莱比锡	1. 保时捷莱比锡中心； 2. 宝马莱比锡生产中心，将进入车间内参观从钢板到整车的生产全过程；
U 参观保时捷中心； U 参观宝马生产中心；		

DAY 11.

1月31日 周二	德累斯顿	1. 德国工业的发展，现状，及展望； 2. 结业座谈；
U Prof. Dr. Kochan 讲座《德国工业 4.0》； U 中德文化差异讲座并结业；		

DAY 12.

2月1日 周三	慕尼黑/法兰克福	根据机票情况，在法兰克福或慕尼黑一日行；返程国内；
U 德累斯顿-慕尼黑/法兰克福；		