

# 留德小结-建智-HS Esslingen

## 学生 A:

本人现在巴符州南部的一家制药公司实习。实习内容与本科专业方向相关，主要是与实验楼的中央空调相关。实习地点为 Biberach，离大学所在地 Esslingen 约 2 小时的火车车程，公司提供了一套位于工作地点附近单人公寓，因此平时上下班非常方便。由于合同签的论文为时为 3 个月（5.15-8.15），还未与辅导员商量关于论文的具体主题，应该是建筑节能方向有关。过去两个月实习内容主要是处理与节能相关的天气数据，使用软件对建筑能耗进行分析，以及协助对通风监测与控制的项目。此外还有一些 TGA 的小项目如给排水管道系统的设计等等。

## 学生 B:

掐指一算，已经来德国达到七个月的时间，之前的紧张的情绪已经渐渐消退，德国的生活节奏也渐渐的熟悉了。

实习的问题我和大部分同学一样，都找到了合适的实习岗位，并且时间上也已经工作了达到两个月的时间，实习中的过程之中我受到了很多来自德国同事和领导的辅导和帮助，德国人扑鼻那还是很有耐心的。因为我在一家小公司进行实习工作，所以同事间关系出的比较好，如果有问题的话基本都能得到及时的解决。除此之外，实习的收获还是非常之大的，平时上学时候获取的知识大部分其实还是浮于表面，实习中我们需要掌握的不仅仅是使用学过的知识，真正重要的是你如何面对新的领域以最快的速度学习知识并且在遇到困难的时候，能够利用手头已有的资料和学习能力来解决你未知的问题。这一点在我看来，是最大的收获，德国的公司在我看来也是十分强调这一要求的。

除了实习工作的基本稳定之后，接下来我们面临的问题是如何申请研究生的事情，德国的研究生申请大部分从六月份开始，也有部分学校如慕尼黑工大已经从四月份开始了，之前也做了相关的调查工作，下面阶段就准备开始申请书动机信的书写，以及开始进行学校的申请，希望能够在接下来的申研过程中一切顺利。

## 学生 C:

德国的实习情况：

目前在拜仁州的布尔高的一家空气处理机组的制造厂实习。

是否落实实习单位：

是

实习单位名称：

德国罗百特集团

论文进展情况：

目前题目已经确定下来了，具体是关于空调机组热回收系统的比较。4 月中旬开始写，估计 7 月中旬可以在德国答辩，九月初在国内答辩。

## 学生 D:

这是第二次留德小结，生活顺利，实习论文顺利。

## 学生 E:

去年十一月底已经落实了实习单位，目前我在德国 Planungsgruppe M+M AG 的自控部

门进行实习。

从三月初以来我实习的首要工作之一就是写论文。论文的主要方向是手术室的空调自控策略的研究和改善。单位的前辈在我写论文的时候总是提供无私的帮助，包括悉心地回答我的疑问，提供实际工程中的图纸以及设计经验值的选取，帮助我修改论文中出现的语法和概念上的错误。而且公司还帮我联系了学校的导师，尽一切可能帮助我完成论文。此外，公司还提供相关的培训课程，讲解实际工程中所需要进行的计算和在德国最新的技术，让我收获良多。

在三月中旬，公司还提供了前往参观法兰克福暖通空调展的机会。随行的公司前辈在现场为我讲解各种空调设备的工作原理和用途，并且在现场和公司的代表建立了联系，为我写论文提供了很大的帮助。

在实习的一个多月里，德国人的友善和乐于助人令我印象深刻。我内心非常感激同事前辈的帮助；非常感谢学院的交流项目，能让我有这样一个机会接触到德国企业的文化和当地的风土人情；非常感谢这一年的交流项目让我增长见识与学识，结识了更多的朋友。

#### 学生 F:

##### 实习这件小事？

屈指算来，前前后后我已经做了一个半月实习，觉得学到了不少有用的东西。

#### 申请

从去年 10 月份开始陆续投出了上百份申请，结果均不太好。面试两次，因考试取消了一次面试，均以失败告终。最后一个公司运气不错，原先把我拒了之后又再联系我面试，经过 30 分钟的面试与一段时间的等待后，终于收到了公司合同。

#### 实习

这里简要介绍下 Planungsgruppe M+M 这个公司，在德国建筑设计方面，属于比较大的一个公司，有数个分公司及子公司，分别分布在德国四处与瑞士，公司总部在伯布林根。

我工作的伯布林根的医疗实验建筑部门，位于伯布林根总部，员工数量众多。我的主管是部门的一个项目小组经理，是一个入职 15 年的中年人，人很好，公司里面的员工人也很和善。人与人之间关系很好，没有很强的彼此竞争。自己有办公桌有公司配的电脑，平时主管或者同事给我布置任务我来做，任务中觉得学到了实践中的不少东西。如果没有任务则自己学习。

平时每天早上 6 点起床，7 点出发，乘车一个多小时到公司，下午 5 点从公司回住处。平日路程较远是目前比较压力大的一件事，好在上班时间上要求并非特别严格。公司没有食堂，每天自己带午饭过去。有学长在公司，偶尔会一道出去吃午饭。

实习论文题目已经定下来了，辅导的导师也找到了，就只待接下来写了，目前论文上的问题主要是表达上的，最近看了不少资料，有了些想法表达出来的时候觉得很难。

#### 申请学校

正在看有关的情况，感觉并不乐观，以目前的安排，只可能在德国继续读，还不知道申请会如何，希望结果会不错，不过理智想想可能不会。如果实习接下来一切顺利，八月底公司实习结束回国答辩毕业，到今年 9 月或者 10 月再回德国读研吧（目前来看大概只能去北德了）。