

留德小结-机电-HTW Saarlandes

学生 A:

现在在 DeVeTec 公司实习。DeVeTec 主要致力于制造通过有机朗肯循环实现余热回收的发动机。我的任务是为实验用发动机设计制造一个余隙容积调整装置，现已完成初步计算以及 3D 建模。单位导师是主管试验台的 Herr Braun，学校方面的导师是机械制造以及新能源开发方面的 Herr Mueller，论文预计于五月中旬开始。

学生 B:

于三月起在 Dürr Assembly 实习，主要从事编程方面工作，论文题目由公司提供但还未拿到手，预计六月份开始写论文。

学生 C:

于三月中旬起跟随教授实习，六月份开始论文。

学生 D:

找实习

因为很早就知道实习不好找，所以在德国安顿好学习，生活后就立马着手开始找实习。刚开始毫无头绪，只是不停的翻看公司网页，各大招聘网站。后来 HTW 的德语老师特意开了一门关于找实习的德语课程，包括修改简历，投简历门户网站，面试技巧都有涉猎。有了老师带着梳理，心理也稳定了很多，在整理好简历，动机书以及所需资料后，就开始每天一封坚持投下去。刚开始的一个星期完全毫无音信，仿佛石沉大海，到收到第一封拒信时反而很激动，到后来天天收拒信也已习惯。十二月初收到了第一个面试，因为自己的能力还达不到实习岗位要求，被拒。之后陆续又收到三家的面试，直到二月末才拿到实习合同，想想也是一段惨痛的经历。

实习描述

我所在公司 Cetecom 是 RW TUV 旗下的子公司，专做检测认证服务，业务涵盖欧美亚地区。我所在部门为环境与安全部门，接到的实习任务也是论文主题为自动化编程，使用西门子 TIA Portal 软件及 S1200 PLC。公司对实习生很友好也很放心，不会要求实习生去做打印，端咖啡之类的杂活，可以放手去做项目，也安排了一个导师，有问题可以去找他，虽然他不会。在这段实习中还是自学了很多东西，类似于 SCL 编程语言，电路设计，也学会了如何与同事交流学习。实习内容并不难，在一个半月后，初始模型就已做好，接下来就是进一步优化。从六月份开始，将会继续在公司做三个月的论文，有 HTW 的老师指导辅助，应该会比较顺利。