

留德小结-机电-HS Harz

实习

Harz 的四个人的实习是教授帮忙找的。所以四个人的实习在同一所公司。我们的实习是 3.2 开始的。在位于 Haldensleben 的 IFA-Rotorion 的生产部门的生产规划分部。IFA-Rotorion 主要生产汽车传动轴和传动轴所需的 IHC 轴承。生产规划部门主要负责生产机器的信息处理和生产监督，同时规划新的生产线，提高自动化程度，为特殊型号的传动轴设计加工方法。

实习第一周我们在导师的带领下熟悉所有的生产线，掌握专业名词，了解加工流程。从第二周开始，我们的任务是，为一条拥有 5 台加工机器的生产线设计一个全自动化的方案。关于方案的展示已经于 4 月 9 号完成。现在四个人分为两组。一组进行悬挂传送装置的轨道设计，以增加可运送传动轴的最大长度，另一组设计一个二维码读取装置，能够在传动轴加工过程中读取二维码。以提高效率，节约时间。

实习合同签到 5 月 22 号，之后依然在 IFA 开始写毕业论文。所以现在还不知道毕业论文的具体情况。

由于 Haldensleben 是一个小型卫星城，房源十分紧张。所以我们四个人现在居住在离公司 30 公里左右的 Magdeburg。购买了德国铁路的月票，每天乘坐 Regio 火车来回。通勤时间单程平均 70 分钟。在 Magdeburg 的生活还是十分方便的。交通便利，基础设施齐全。

唯一的问题就是公司提过说毕业论文的题目只有两个。我们和 Harz 的教授沟通了一下，教授说可以两个人写一个题目。我不知道两人写的论文会不会在评判上有所减分。现在有两个选项，一个是两个人各负责论文的一部分，之后在展示和答辩时也是各讲各负责的部分。还有一个就是两个人分别就同一个题目各自写毕业论文。不知道那样会好一点，还请老师帮我问问机电的教授。