

留德小结-建智-FH Erfurt

老师好!

我们小组一行五人于 2015 年 2 月底结束了在 FH Erfurt 第七学期的学习，并于 3 月初开始在不同的城市开始为期三至六个月的企业实习。在找实习的过程中，我们一组基本上都通过面试及时定下了实习计划，实习单位覆盖了建筑暖通系统设计，给排水方案布置，节能管理等方面。下面是各个组员对自己一个月以来实习生活的简短介绍。

学生 A:

实习单位为 Kofler Energies AG, 位于海德堡，公司业务领域为能源审计，为客户企业提供节能报告，提供节能方案及相关产品厂商资料（如热电联产）。

实习的任务主要包括计算建筑负荷情况，利用软件分析能耗曲线，节能潜力及投资回报经济性分析，企业内部资料整理更新等。

现签订的实习合同为 3 月初到五月底，已与公司口头协定将实习至八月左右并在公司完成毕业论文，题目初步定下与工业厂房的能源管理与节能潜力挖掘有关。

公司网址: <http://www.koflerenergies.com/>

地址: Eichendorff-Forum. Turm, Sickingerstr. 39, 69126 Heidelberg

学生 B:

实习单位 Jäger Plomer & Partner Ingenieurgemeinschaft, 位于法兰克福。公司主要业务为为各种建筑设计采暖，通风，供水，配电设备安装及翻新。

实习任务包括利用软件计算建筑负荷，建筑图纸更改，建筑信息测量等。

实习至 5 月底结束，论文可在公司完成。

公司网址: <http://www.jaeger-plomer.de/ueber-uns/>

地址: Jäger • Plomer & Partner Ingenieurgemeinschaft, Silberbornstraße 14,
60320 Frankfurt am Main

学生 C:

实习单位 bähr ingenieure gmbh, 是一家为已有建筑以及新建建筑设计供给技术的公司，包括暖通空调给排水等。位于科隆。

实习期间主要是学习运用软件计算负荷，布置设计管道，从头开始跟做一个公司的新的项目，为一栋新建的办公楼设计暖通给排水和空调供给。

实习期为三月至五月，公司答应提供论文题目，但具体的还没定。

公司网址 <http://www.baehr-ingenieure.de/home/>

学生 D:

实习在去年 12 月份的时候就已经大概定下来了. 公司的名字为 Passau Ingenieure GmbH, 位于德国西边最大的城市——杜塞尔多夫. 公司的主要业务是负责建筑设备与设施的设计部分, 包括暖通空调 (包括天花板辐射供暖, 地暖等等) 给排水, 防火分区设计等等, 范围涵盖了初步设计到最后的详细方案, 造价表.

目前实习的主要任务是关于一个小学的项目, 包括楼房的新建的和翻新设计. 一个月下来, 草案 (Entwurf) 阶段已经结束, 相关资料和图纸已经交给委托方. 其中我负责了给排水的设计, 风管的压力损失计算, 建筑热负荷计算以及暖气片布置以及相应的系统图绘制. 工作的过程中也慢慢熟悉了相应的软件, Dendrit, MH, EPF-Trox 等等.

毕业论文已经与公司口头协商, 将在实习结束后在公司完成. 至于正式的合同, 我打算在这个月内与公司签订。

学生 E:

实习公司 ITG GmbH, 有两个 Buero 位于黑森州, 公司业务领域为 Technische Gebaudeausrustung 以及 Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen。

实习任务主要包括 CAD 制图, 暖通空调通风系统各类计算, 管道布置, HAVC 设备选型等。

现签订实习合同为 03.01 到 05.30, 已与公司口头协定实习至八月并在公司完成毕业论文, 论文主题暂定与饮用水卫生 (Trinkwasser Hygiene) 有关。

地址: Grafenstr. 14-16, 64283 Darmstadt

Email: info@itg-hp.de