

工业和信息化部人才交流中心

数字化转型发展已经成为中国制造业的必然选择。促进制造业的数字化转型，改善要素匹配，提升我国工业技术软件化的发展速度，提升中国制造业在全球市场的竞争力，加快贯彻实施人才强国战略，工业和信息化部人才交流中心邀请到欧洲科学院院士、德国工业 4.0 科学顾问委员会委员、德国国家科学与工程院专家、《工业 4.0》的主要作者之一、莱昂德·布洛伊 (Leonard Blöy) 教授于 12 月 5 日

- 一、智能制造
- 二、德国经验
- 三、德国经验
- 四、德国经验
- 五、德国经验

- (二) 人工智能 (AI)、信息物理系统 (CPS) 等数字化技术;
- (三) 高级软件和系统工程的发展模式与演进;
- (四) 需求工程、设计思维、客户体验等关键领域;
- (五) 工业软件系统的体系架构设计与模式;
- (六) 编程过程中的代码质量与演进;
- (七) 软件系统的测试、集成与质量维护;
- (八) 基于模型的开发与敏捷开发;
- (九) 数字双胞胎;
- (十) 工业 4.0 软件工程 (数据驱动的业务流程)。

四、培训对象

(一) 制造业企业的主要负责人

培训地点：待定

六、培训方式

对照原版教材，并

家授课及国际旅费、

用管理。费用由中

国)有限公司收取并

的学员颁发工业和信

25》应用技术人才培养

先推荐入选国家“软件

备人才培养计划并派

支持。

张2寸近期免冠照片。

极选派人员参加。报名

在此日期前将报名回执

部人才交流中心。

6、68207849

此次培训采用英文授课，配备中英双语
有专业人员在现场提供英文辅助教学。

七、培训费用

费用8800元/人(含教材、场址、培
训期间午餐等费用)。交通及食宿等费
心金资公司(信通智国际技术服务(北京
开具发票。

八、其他事项

(一)培训结束后，将对符合条
息化部人才交流中心《中国制造20
工程》证书。

(二)参训学员符合条件者，可优
和集成电路人才培养计划，并可派
往国外培训，并由国家提供相应资金

(三)参加人员报到时需提交2寸

(四)请各单位收到通知后，积
截止日期为2018年11月30日。请
表传真或发送Email至工业和信息

联系人：杨亚飞、李丹妹、王硕

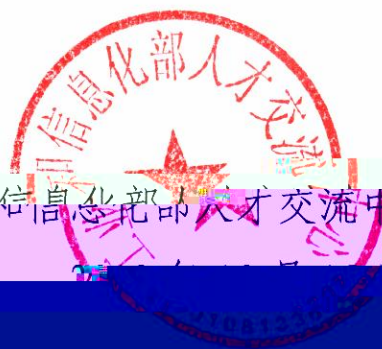
电话：010-68207891、6820789

传真：010-68207863

邮箱：xjzz@miitec.org.cn

附件：

1. 报名表
2. 专家简介



工业和信息化部人才交流中心

附件 1:

“数字化—工业 4.0 软件与系统工程国际大师精讲班”

报名表

| | | | | |
|---------------------|--|----|-------------|----|
| 单位名称 | | | | |
| 通讯地址 | | | | |
| 姓名 | 部门及职务 | 手机 | 身份证号 (制证需要) | 邮箱 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 希望通过 培训了解 的内容 | | | | |
| 付款方式 | <input type="checkbox"/> 银行转账 <input type="checkbox"/> 现场缴费 | | | |
| 银行汇款 | 户 名: 工信汇智国际技术服务(北京)有限公司 开户银行: 中国工商银行北京公主坟支行 账 号: 0200004609200396344 | | | |

专票 (专票需填写以下完整信息, 普票填写前两项即可)

普票

别号:

单位名称:

纳税人识别号:

单位地址:

开票信息

电话号码:

开户银行:

银行账户:

附件 2:

专家简历

曼弗雷德·汉斯·贝托尔德·布罗伊

德国巴伐利亚州数字化中心创始人

慕尼黑工业大学 计算机科学学院创始人 教授



2013-2016 慕尼黑工业大学 教授 慕尼黑大学 教授
2010-2012 慕尼黑工业大学 教授
2008-2010 慕尼黑工业大学 教授
2006-2008 慕尼黑工业大学 教授
2004-2006 慕尼黑工业大学 教授

工作经历

2016-至今 慕尼黑工业大学 教授

2015-2016 慕尼黑工业大学 教授 慕尼黑大学 教授

2014-2015 慕尼黑工业大学 教授 慕尼黑大学 教授

2013-2014 慕尼黑工业大学 教授

2012-2013 慕尼黑工业大学 教授

荣誉及奖项

欧洲科学院院士

德国社会科学与人文学会院士

德国科学基金会 DFG 支持非黑德 + 威廉 + 非加三教授

德国计算机科学协会 Council Award 奖

德国帕绍大学授予与计算机科学学院荣誉博士

德国帕绍大学授予荣誉博士

德国帕绍大学授予荣誉博士

德国帕绍大学授予荣誉博士