

新工业革命的社会后果
——关注未来劳动

**Workshop on the social consequences
of Industry 4.0 with a focus on:
changes in the employment world**

2018 年4 月13 日（周五）， 9:30-17:00

同济大学四平路校区运筹楼1楼会议室

语言：英语（备英汉交传）

13.04.2018 (Friday), 9:30am-17:00pm

Ground floor meeting room, Yunchou-Building,

Siping-Campus, Tongji University

Language: English

日程

9:15 - 9:30

签到

9:30 - 9:45

中德校园、德国研究中心、中意学院致辞

9:45 - 11:00

第1 版块

主持人：郑春荣

KRINGS, Bettina

（卡尔斯鲁厄理工学院）

德国工业4.0的前景是开创性的技术推动？
——关于这场辩论的批评

KETTELHUT, Silvia

（德国驻沪总领事馆）

终身学习与新商业文化：数字化的后果

王玉柱

（上海国际问题研究院）

数字化与经济全球化

高旭军

（同济大学法学院）

人工智能背景下的劳动法律问题

讨论

11:00 - 11:15

茶歇

11:15 - 12:30

第2 版块

主持人：胡春春

HAUSSTEIN, Alexandra

（卡尔斯鲁厄理工学院）

劳动4.0 = 社会4.0？

朱宇方

（同济大学德国研究中心）

从“社会国家”视角看工业4.0

RICHTER, Ulf

（同济大学经济与管理学院）

劳动4.0 与企业社会责任

TERMINIO, Rosanna

（AsecorpChina 咨询公司）

工作环境的数字化：从员工角度看机器人，自动化和人工智能（RAAI）的出现——文献评述

讨论

12:30 - 13:45

午餐

13:45 - 15:00

第3 版块

主持人：KRINGS, Bettina

李俊

（同济大学中德职教学院）

基于体面工作视角对上海汽车行业工人工作的分析

李同吉

（同济大学中德职教学院）

拓展性学习：工业4.0 背景下组织学习方式的新视角

陆云波

（同济大学经济与管理学院）

基于人工智能的组织优化

张为民

（同济大学先进制造技术研究所）

i4TP 中德工业4.0 智能交钥匙工程平台

讨论

15:15 - 15:30

茶歇

15:30 - 17:00

第4 版块（开放版块）

主持：TERMINIO, Rosanna

HOLCH, Gabor

（Campanile 管理咨询公司）

万事俱变，一如往昔

牟晟

（库卡机器人有限公司）

智能制造的新领域：协作机器人、AGV、预测性维修

BRUSCHI, Davide

（Casappa 液压中国有限公司）

Casappa集团生产车间先进自动化的实施实践：
数字化对组织的影响：敏捷组织

侯大为

（上海Uji 技术有限公司）

以就业领域的变化为题分析车间现场管理和控制系统实时数据收集

开放讨论

Program

9:15 - 9:30

check in

9:30 - 9:45

Greetings of Sino-German Campus, German Studies Center and Sino Italian Campus

9:45 - 10:45

Panel 1

Host: ZHENG, Chunrong

KRINGS, Bettina (ITAS, KIT)

The vision of Industry 4.0 in Germany as a pioneering technology boost? Critical comments on a debate

KETTELHUT, Silvia (German Consulate General in Shanghai)

Life-long Learning and New Business Culture: Consequences of Digitization

WANG, Yuzhu (Shanghai Institute for International Studies)

Digitalization and Economic Globalization

GAO, Xujun (Law Faculty, Tongji)

Labor Law Issues in the Context of Artificial Intelligence

Free discussion

10:45 - 11:00

Tea Break

11:00 - 12:15

Panel 2

Host: HU, Chunchun

HAUSSTEIN, Alexandra (ITZ, KIT)

Work 4.0 = Society 4.0?

ZHU, Yufang (DSC, Tongji)

A critical review of the vision Industry 4.0 from the perspective of "Sozialstaat"

RICHTER, Ulf (SEM, Tongji)

Corporate Social Responsibility in the Context of Labor 4.0

TERMINIO, Rosanna (AsecorpChina Consulting)

The digitalization of the working environment: the advent of Robotics, Automation and Artificial Intelligence (RAAI) from the employees' perspective – a scoping review

Free discussion

12:15 - 13:45

Lunch

13:45 - 15:00

Panel 3

Host: KRINGS, Bettina

LI, Jun (CDIBB, Tongji)

Analysis of the work of shop floor worker in auto industry in Shanghai from the perspective of decent job

LI, Tongji (CDIBB, Tongji)

Expansive learning: Toward a new perspective on organizational learning in Industry 4.0

LU, Yunbo (SEM, Tongji)

AI-Based organizational optimization

ZHANG, Weimin (Advanced Manufacturing Technology Center of Tongji University)

Sino-German Industry 4.0 Factory Automation Plattform: I4TP

Free discussion

15:15 - 15:30

Tea Break

15:30 - 17:00

Panel 4 (open panel)

Host: TERMINIO, Rosanna

HOLCH, Gabor

(Campanile Management Consulting)

Everything is Different, like Before

MOU, Sheng

(KUKA Automotive)

New areas of smart manufacturing: collaborative robots, AGV, predictive maintenance

BRUSCHI, Davide

(Casappa Hydraulics)

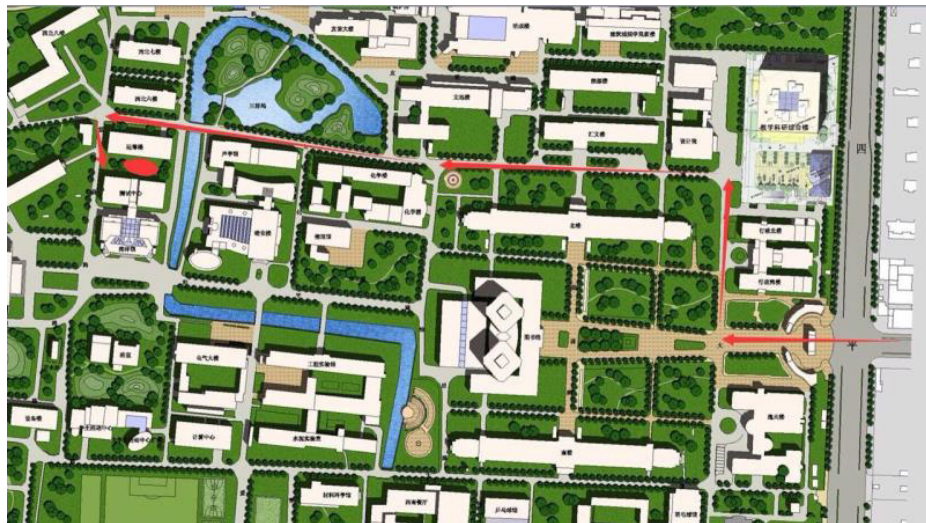
Practical implementation of advanced Automation in the production workshop of Casappa Group;
Organizational impact of Digitization: Agile organizations

HOU, David

(Shanghai Uji Technology Co., Ltd.)

Analysis reports for workshop site management and real-time data collection of control system with a topic: changes in the employment world

Free discussion (open for students, questions on all panelists)



主办方:

同济大学中德校园、同济大学德国研究中心、
同济大学中德人文交流研究中心、同济大学意大利研究中心、
上海欧美同学会留德语国家分会

Organizers:

Chinesisch-Deutscher Campus (CDC) of Tongji University
German Studies Center (GSC) of Tongji University
Center for Sino-German People-to-People Dialogue of Tongji University
Center for Italian Studies, Tongji University
Shanghai Overseas Returned Scholars Association (SORSA), Branch of German
Speaking Countries



同济大学中德人文交流研究中心
Zentrum für Chinesisch-Deutschen
Gesellschaftlich-Kulturellen Austausch
Tongji-Universität

