

ITSC 2017 国际热喷涂大会暨展览会

2017年6月7-9日

德国·杜塞尔多夫



论文征集通知

热喷涂铺就星光大道！

施塔特哈勒，杜塞尔多夫会议中心

组织者：



GERMAN WELDING SOCIETY



德国焊接学会-DVS

美国金属学会-热喷涂学会 (ASM International-TSS)

国际焊接研究所 IIW

www.dvs-ev.de/itsc2017

欢迎参加 ITSC 2017!

欢迎参加 2017 年的国际热喷涂大会和展览，此次会议将在德国杜塞尔多夫举办。ITSC 为全球热喷涂行业提供交流信息，是成就商业合作的良机。

热喷涂享誉全球，由 DVS-德国焊接协会，ASM 国际热喷涂协会 (TSS) 和国际焊接学会 (IIW) 共同主办。

此外，以实践为重心的 ITSC 技术大会的项目还包含一个精彩部分，即“青年学者”分会场。ITSC2017 将继续支持年轻学者成为世界热喷涂大家庭的一员。

“工业论坛”是 ITSC 的又一特色。所有感兴趣的专家都能获得最新资讯。

为期三天的展会是 ITSC2017 必不可少的一部分。如果您正在寻找新的产品和服务，有疑问或需要解释，那么 ITSC2017 是您最佳的选择。

大会主办方期待与您相聚在杜塞尔多夫！

大会地点



大都市的魅力和莱茵河的生存之乐刻画了北莱茵-威斯特伐利亚州的形象。杜塞尔多夫是欧洲中心地带的主导商业中心，有近 60 万人口，是一座充满活力的现代城市。莱茵河两岸的城市里，人们过着优雅的生活，这种生活方式是时尚，购物，文化和不同寻常的活动的代表。

ITSC2017 将在临近市镇，位于杜塞尔多夫中心的杜塞尔多夫会议中心召开。杜塞尔多夫的国王林荫大道，被亲昵地简称为“科”，是欧洲最繁华的购物长廊之一，它距历史悠久的老城区不远，聚集着 260 家酒吧和餐馆。老城区的热情世界闻名，小巷中生机勃勃，多姿多彩的文化场景由令人叹为观止的活动和展览构成。

莱茵河的散步场所，也是杜塞尔多夫最受欢迎的聚会场所之一，通向媒体港湾。那里有许多由国际星级建筑师如弗兰克·盖里设计的建筑。媒体港湾现已成为法国小圈子群体喜爱的聚会场地。那里有许多酒吧、小型餐馆和饭店吸引着游客在此逗留，享受着咖啡、冰啤酒、鸡尾酒和美味佳肴直至深夜。

欢迎您来杜塞尔多夫参加 ITSC2017，体验无尽的惊喜！

宣读论文与张贴论文征集- 摘要提交

诚邀感兴趣的作者提交相关摘要。请使用 ITSC 2017 在线服务 www.dvs-ev.de/itsc2017 提交您的论文摘要。

作者应在 **2016 年 9 月 30 日前**提交英文摘要（不超过 200 字）。

ITSC 组委会将审查并筛选所有提交的摘要。

稿件（宣读论文与张贴论文）一经选中将在会场发放的会议录中刊登。

所有论文的文稿必须用英文书写并提交电子版！

所有文稿的截止日期为：**2017 年 3 月 1 日**。

ITSC 最佳论文奖

ITSC 组委会将根据提交的论文选出 ITSC 最佳论文。请注意，作者只有按时提交论文，才可考虑获此奖项。

论文征集主题

1 涂层应用

1.1 汽车工业

1.2 航空工业



- 1.3发电 - 汽轮机
 - 1.4发电 - 风力
 - 1.5发电 - 燃料电池及太阳能
 - 1.6发电 - 水利
 - 1.7发电 - 工业燃气轮机
 - 1.8 医药产业
 - 1.9近海技术
 - 1.10造纸及印刷业
 - 1.11通用设备工程
 - 1.12金属加工
 - 1.13航运业
 - 1.14电子器件和传感组件
- 2 涂层性能
 - 2.1性能表征及测试方法
 - 2.2聚合物涂层
 - 2.3陶瓷涂层
 - 2.4金属涂层
 - 2.5腐蚀防护
 - 2.6磨损保护
 - 2.7耐磨涂层
 - 2.8纳米材料涂层
 - 2.9热喷涂与其它表面工程技术比较
 - 2.10预处理与后处理
3. 设备/耗材
 - 3.1工艺诊断、传感器与控制器
 - 3.2工业自动化及机器人技术
 - 3.3水下喷涂
 - 3.4粉末、丝材、悬浮液
 - 3.5气体
4. 热喷涂工艺
 - 4.1电弧喷涂与激光喷涂
 - 4.2火焰喷涂
 - 4.3等离子喷涂
 - 4.4冷喷涂
 - 4.5 HVOF/HVAF喷涂
 - 4.6悬浮液喷涂
 - 4.7等离子喷焊技术 (PTA)
 - 4.8激光熔覆
 - 4.9增材制造技术 (AM)
 - 4.10新工艺
 - 4.11建模与仿真
5. 经济、监管及其他商业问题

- 5.1 经济方面
 - 5.2 指导方针和标准化
 - 5.3 QESH (质量、环境、安全和健康)
 - 5.4 培训与资质
6. 年轻学者
- (特别竞争环节 - 奖励与认可项目)

展会信息

为期三天的展会是 ITSC 2017 不可缺少的部分。如果您正在寻找新的产品和服务，有疑问或需要解答，那么 ITSC 2017 是正确的选择。

ITSC 是可以为观展者提供丰富的解决问题的信息和节约成本机会的专家。

在这里，你可以获取有关各种热喷涂设备、科研和专业机构的信息。工业论坛将为您独家提供应用研究、成果以及最前沿创新技术的信息。

本届展会将在位于施塔特哈勒的杜塞尔多夫会议中心举办。

展会日期及时间

周三 2017 年 6 月 7 日 (12:00 至 18:00)

周四 2017 年 6 月 8 日 (09:00 至 18:00)

周五 2017 年 6 月 9 日 (09:00 至 16:00)

德国埃森展览公司是 ITSC2017 展会的合作伙伴。

联系 ITSC 2017

组织机构

DVS - 德国焊接学会
Simone Mahlstedt / Brigitte Brommer
P +49.(0)2 11. 15 91-3 02 /-3 03
F +49.(0)2 11. 15 91-3 00
tagungen@dvs-hg.de

专家信息

DVS - 德国焊接学会
Jens Jerzembeck
P +49. (0)2 11. 15 91-1 73
F +49. (0)2 11. 15 91-2 00

展会合作伙伴

德国埃森展览公司
Christina Kleinpaß
P +49.(0)201. 7244-529
Christina.Kleinpass@messe-essen.de



ITSC 活动赞助 — 提高企业形象的绝佳机会

您是否对提高公司形象及支持 ITSC 有兴趣？我们诚邀您成为 2017 年的赞助商。

- 会议期间提高知名度
- 拓宽竞争优势
- 与现有和潜在客户发展更好的人际关系
- 独家和传统赞助

如想了解更多赞助机会并讨论定制方案以满足您的特定需求，请联系 Simone Mahlstedt 女士：
simone.mahlstedt@dvs-hg.de

媒体赞助商



INTERNATIONAL
**Thermal Spray &
Surface Engineering**
THE OFFICIAL NEWSLETTER OF THE ASM THERMAL SPRAY SOCIETY

DVS - 德国焊接学会

德国, 40223 杜塞尔多夫

亚琛大街 172

P +49.(0)2 11. 15 91-302 /- 303

F +49.(0)2 11. 15 91-300

agungen@dvs-hg.de

www.dvs-ev.de/itsc2017