

Prof.Muscat Consulting 对塑料工业有丰富的经验，集中于对生产和制造过程中的具体问题来解决实际问题。主要通过对合成材料分析，材料科学，技术文件调查研究等方面来解决塑料化学中的问题。并且通过专利技术文件和进一步培训提供相应的培训指导。

基于我们对塑料工业丰富的科学知识和多年的海内外学习，在化学聚合物领域，我们能对产品的过程和制造，分析，塑料产品的性能方面进行深入的研究。我们讲德语，英语，荷兰语和法语。我们还与塑料加工，合成各个领域的国内和国际专家紧密合作，以致于我们可以为您提供独特的创意性的跨学科解决办法。

受损分析

我们的塑性分析部门将对塑料的性能进行分析，例如，我们在如下领域经验丰富：

- 合成材料的受损分析
- 老化受损的验证与原因
- 对塑料进行老化试验
- 用紫外线稳定剂和抗氧化剂对塑料件的老化采取预防措施
- 原材料的详细说明
- 塑料加工处理过程的问题
- 对合成物组成的调查研究
- 质量保证与监控
- 构建一个分析实验室

实验室分析设备

- 电子显微镜扫描 (REM)
- 日光浴模仿-地域气候试验台
- 质量频谱分析
- 显微镜的使用和颗粒测定
- 筛分色谱仪分析法
- (顶空气相色谱法)- (化学)气体色层分析法
- 防紫外线频谱分析 /-可视的频谱分析
- ATR-FT-红外线光度仪
- 热重量分析法
- 溶体流动指数
- 余白罗德-粘度计
- 填充剂成分
- 发光残渣
- 卡尔费休滴定法
- 微分扫描式量热法



合成材料化学

我们的塑料化学部门进行项目的开发和研究，并利用大量的专家学识，例如为您提供如下服务：

- 合成物开发
- 通过填充剂，纳米微粒，稳定剂，染料，增塑剂，高分子聚合物，防腐剂反应，润滑剂等来改变合成材料化学的特性。
- 原材料最佳化
- 附加工艺规模化项目
- 生产问题上的帮助

奥森海姆应用技术大学塑料合成学院的化学实验设备和分析实验室设施齐全，完善。因此，**Prof.Muscat Consulting** 不仅解决了塑料合成化学的分析问题，而且能在液流实验室和塑料研发部门专家的帮助下，为您提供多方面跨学科的问题解决方案。

如果有需要，我们会成立一个专家小组，成员来自塑料加工，合成领域的国内和国际专家，以便为您解决具体问题。

技术文件调查研究

Prof.Muscat Consulting 对经理，研发员，工程师，技师，操作员，销售员提供化学，分析，特性和塑料试验方面的培训。我们也可以在您那里或者在奥森海姆应用技术大学组织研讨会研讨。

如果您需要对塑料再加工方面附加培训，**Prof.Muscat Consulting** 还为您提供，与奥森海姆应用技术大学网络合作的分析专家研讨会。

您可以要求小组研讨会，或者根据特殊要求，特殊需要，特殊兴趣，专业水平进行一对一的培训。

Prof.Muscat Consulting

塑料专家顾问

受损分析

合成材料化学

研讨会

技术文件调查研究

研讨会

Prof.Muscat Consulting 对经理，研发员，工程师，技师，操作员，销售员提供化学，分析，特性和塑料试验方面的培训。我们也可以在您那里或者在奥森海姆应用技术大学组织研讨会研讨。

如果您需要对塑料再加工方面附加培训，Prof.Muscat Consulting 还为您提供，与奥森海姆应用技术大学网络合作的分析专家研讨会。

您可以要求小组研讨会，或者根据特殊要求，特殊需要，特殊兴趣，专业水平进行一对一的培训。

联系方式

Prof.Muscat Consulting
Prof. Dr. Dirk Muscat
Bürgermeister-Wild-Str. 36
85521 Ottobrunn
德国

电话: + 49 89 21756954
手机: + 49 174 399 8608
传真: + 49 89 95411194
电子邮件: muscat@fh-rosenheim.de
www.prof.muscat-consulting.de



业主 Prof. Dr. Dirk Muscat

样件接收:

Hochschule Rosenheim
Kunststofftechnik
Prof. Dr. Dirk Muscat
Hochschulstrasse 1
83024 Rosenheim
德国
电话: + 49 8031 805626
手机: + 49 174 399 8608
传真: + 49 8031 805603



说明:

学院隶属于奥森海姆应用技术大学，学院相关链接请登录网址 www.fh-rosenheim.de