



Online Course Introduction to OPC UA

OPC UA 技术及规范指南

OPC UA 在线课程是基于本公司的 OPC UA 专业人员多年来开发和定制的大量资料编写而成的一项自学课程。它涵盖了 OPC UA 技术的基础知识，并提供有关其定义和安全性的知识。



专家编写

在线课程的内容是基于我们多年的 OPC UA 培训经验开发而成。我们的 OPC UA 专家频繁审查在线课程内容，并根据最新发布的软件版本和规范进行必要的更改。



课程时间灵活

与线下培训相比，您可以控制课程，以舒适的节奏学习，并获得更高的信息留存率。在线课程可用于台机和移动设备，允许您从世界上任何地方随时学习。



扩展您的专业知识

无论您是初学者还是已具备一定的 OPC UA 技术经验，我们的在线课程将帮助您扩展 OPC UA 知识，并学习如何在实践中应用所学技能。



保持联系

如果您需要平台或课程资料方面的任何信息，该平台将为您提供帮助，让您可以使用发送消息功能快速联系您的讲师、其他学生和系统管理员。



更低价格更多内容

整个课程的费用是 195 欧元。您可以获得课程资料，并在接下来的 365 天内访问该平台。如果您想进一步学习、重新通过测试或刷新所学知识，您可以快速登录课程培训平台。



证明您的能力

课程结束时，如果您通过期末考试，您将获得 Prosys OPC 颁发的证书，确认您已完成在线培训。您还可以将证书导入您的 LinkedIn 帐户以展示您的技能。

课程内容

在线课程由四个模块组成。每个模块分为数个小章节，其中包括由经验丰富的 OPC UA 培训师主持的视频讲座。每一章都涵盖了广泛的主题：从 OPC UA 技术的基本规范到更复杂的概念，如安全性和信息建模。

OPC UA 简介

该模块提供了 OPC UA 技术的基础知识，包括相关术语及其定义。模块的主题还包括诸如历史、客户端/服务器和 Publisher/Subscriber (PubSub) 通信模型等基本概念。

OPC UA 产品

本模块详细概述了当前可用的 OPC UA 应用程序、工具包和设备及其优缺点。本模块的章节还包括如何将其格式的数据转换为 OPC UA，以及如何将其用于更高级别的系统和数据库。

OPC UA 使用示例

在该模块中，学生将学习如何在实际解决方案中使用 OPC UA 技术。所有的实例都是基于 Prosys OPC 多年来开发的客户项目。

工业 4.0 中的 OPC UA

本模块介绍 Industry 4.0 的定义、相关术语和用例。它还包括 OPC UA 技术如何在工业 4.0 框架中发挥关键作用的示例和要求。