

## Excel - VBA - Programmierung Aufbaukurs (7E1)

**ID 7E1** Price 1,090.— €<sub>excl. tax</sub> Duration 2 days

### Who should attend

Angesprochener Teilnehmerkreis sind Excel-Poweruser, die ihre Anwendungen automatisieren möchten, PC-Betreuer und Anwendungsprogrammierer.

### Prerequisites

Besuch des Seminars Excel - VBA-Programmierung Grundkurs oder vergleichbare Kenntnisse.

### Course Objectives

Aufbauend zu den Inhalten des Kurses VBA-Programmierung Grundlagen erlernen Sie hier weitere Techniken.

### Course Content

- Module schützen, mit Zertifikaten arbeiten
- Prozeduren weitergeben mit Add-Ins
- Erweiterte Datentypen - Arrays, Verbunde, Aufzählvariable
- Eindimensionale und mehrdimensionale Arrays
- Dynamische und statische Arrays verwenden
- Gültigkeitsbereiche von Variablen, Variablenübergabe byVal und byRef
- Objektvariable benutzen, Objekt referenzieren
- Range-Objekt, Diagramm-Objekt, Pivottabellen-Objekt
- Vertiefung: Ereignisse, For-each, benutzerdefinierte Funktionen
- Programmieren im Bereich Ordner/Dateien
- Ascii- bzw. CSV-Dateien erstellen
- Zurückgreifen auf integrierte Excelex-dialoge und Officedialoge
- Vertiefung: Eigene Dialogformulare erstellen
- Eigene Fehlermeldungen erstellen
- Auf andere Office-Anwendungen zugreifen

# About Fast Lane



Fast Lane is a global, award-winning specialist in technology and business training as well as consulting services for digital transformation. As the only global partner of the three cloud hyperscalers- Microsoft, AWS and Google- and partner of 30 other leading IT vendors, Fast Lane offers qualification solutions and professional services that can be scaled as needed. More than 4,000 experienced Fast Lane professionals train and advise customers in organizations of all sizes in 90 countries worldwide in the areas of cloud, artificial intelligence, cyber security, software development, wireless and mobility, modern workplace, as well as management and leadership skills, IT and project management.

## Fast Lane Services

- ✓ High End Technology Training
- ✓ Business & Soft Skill Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digital Learning Solutions
- ✓ Content Development
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talent Programs
- ✓ Event Management Services

## Training Methods

- ✓ Classroom Training
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Classroom & Online Hybrid
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobile Learning

## Technologies & Solutions

- ✓ Digital Transformation
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Worldwide Presence**  
with high-end training centers  
around the globe



**Multiple Awards**  
from vendors such as AWS,  
Microsoft, Cisco, Google, NetApp,  
VMware



**Experienced SMEs**  
with over 19.000 combined  
certifications

### Germany

**Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer GmbH**  
Tel. +49 40 25334610  
info@flane.de / www.flane.de

### Austria

**ITLS GmbH**  
(Partner of Fast Lane)  
Tel. +43 1 6000 8800  
info@itls.at / www.itls.at

### Switzerland

**Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer (Switzerland) AG**  
Tel. +41 44 8325080  
info@flane.ch / www.flane.ch