

Installation & Maintenance mit SMP/E

für

- **Systemprogrammierer**
- **Installations-Verantwortliche**

Version 1.7 vom November 2022

Autoren: Wolfram Greis

European Mainframe Academy GmbH
Am Klostersgarten 3
D 78337 Öhningen
Tel. +49-7735-938 8668
ann-chatrine.mueller@mainframe-academy.de

European Mainframe Academy AG
Obergass 23
CH 8260 Stein am Rhein
Tel. +41-79-340 64 52
wolfram.greis@mainframe-academy.de

Inhaltsverzeichnis

1	Ziele des Ausbildungsmoduls	3
2	Randbedingungen / Voraussetzungen	3
3	Installation & Maintenance mit SMP/E.....	4

1 Ziele des Ausbildungsmoduls

Ziel des Moduls ist es, Teilnehmern die Installation & Maintenance des Betriebssystems z/OS zu vermitteln. Sie können nach dieser Ausbildung Das Betriebssystem selbständig installieren und Pflegen sowie und Produkte installieren, pflegen und de-installieren.

2 Randbedingungen / Voraussetzungen

Grundlegenden Kenntnisse der Mainframe Architektur wird vorausgesetzt. Ausserdem der Umgang mit TSO / ISPF / JCL und SDSF.

Den Teilnehmern wird für die Dauer der Ausbildung ein Zugang auf dem aktuellen z/OS System der EMA zur Verfügung gestellt. Dieser Zugang steht auch nach Beendigung der Ausbildung zur Verfügung. Die EMA garantiert diesen Zugang für mindestens drei Monate nach Ausbildungsende.

Der Zugang ist über **VIRTEL** möglich, d.h., dass für den Zugriff auf das EMA-System keine 3270-Emulation installiert werden muss. Der Zugriff ist über einen beliebigen Browser möglich.

Den Teilnehmern wird für die Dauer des Kurses auf der Lernplattform der EMA ein Kursbereich eingerichtet, über den Unterlagen zur Verfügung gestellt werden und in dem ein Forum eingerichtet wird, so dass jederzeit Fragen gestellt und Diskussionen geführt werden können.

Als Begleitmaterial werden Unterlagen und Folien der EMA eingesetzt. Ergänzend werden weitere Ressourcen (z.B. Verweise Redbooks etc.) zur Verfügung gestellt.

3 Installation & Maintenance mit SMP/E

Inhalt

Installation und Maintenance

Grundlagen der Systeminstallation
Vorteile kontrollierter Modifikationen
Arten der Systeminstallation
Grundlagen der Systemgenerierung

System Modification Program

Einführung in SMP/E
Konzept von SMP/E
SMP/E- und Systemlayout
Distribution Libraries
Target Libraries

Systeminstallation mit SMP/E

Schritte der Systeminstallation
SMP/E Dialog
RECEIVE – APPLY – ACCEPT

Einspielen von Produkten

Einspielen von PTFs

Weitere Beispiele