



# SCHULUNG

## ADMINSTUDIO<sup>©</sup>-BASIC

# ADMINSTUDIO© - BASIC

Traditionelle Setups in Windows Installer (MSI) Pakete umzuwandeln; MSI anpassen durch Transformationen (MST); Konflikte erkennen und lösen; Updates und Patches; Application-Catalog und Workflow

## BESCHREIBUNG

Die Flexera AdminStudio Schulung vermittelt praktische Kenntnisse, um die komplette Suite von Flexera effizient und erfolgreich zu nutzen.

In der Flexera AdminStudio Schulung lernen Sie, wie traditionelle Setups (Setup.exe) in Windows Installer Setups (MSIs) umgewandelt und angepasst werden.

Außerdem lernen Sie, wie Transformationen aufgebaut sind und wie diese über den Tuner oder den Editor erstellt werden. Somit können vom Hersteller gelieferte Setups einfach und komfortabel konfiguriert werden.

Im weiteren Verlauf der Schulung erhalten Sie Informationen, wie Anwendungen in den Application-Catalog importiert werden und wie Konflikte zwischen Setup-Paketen mit dem ConflictSolver erkannt und aufgelöst werden.

Sie lernen Techniken, um DLLs zu isolieren um können somit Inkompatibilitäten zwischen Softwarepaketen beheben. Des Weiteren wird die Übergabe an das Software-Deployment-Tool (wie z.B. SCCM) beschrieben.

In der Flexera AdminStudio Schulung zeigen wir, wie Sie Entwicklungssysteme, Testsysteme und die Integrationsdokumente vorbereiten und wie Validierungsfehler behoben werden.

Alle Tätigkeiten werden hierbei im Workflow zu einem verständlichen Prozess zusammengebunden.

## DAUER

4 Tage

## SCHULUNGSUNTERLAGEN UND ZERTIFIKAT

Die Schulung wird mit englischen original Schulungsunterlagen von Flexera begleitet. Am Ende der Schulung bekommt jeder Teilnehmer ein Zertifikat von Flexera, welches die Teilnahme an der Schulung dokumentiert.

## CERTIFIED FLEXERA PARTNER

Die Flexera AdminStudio Schulung ist eine originale Flexera-Schulung, die von zertifizierten Trainern in **deutscher Sprache** gehalten wird.

## EMPFOHLENE VORKENNTNISSE

Solide Grundkenntnisse der Windows-Betriebssysteme.

## ZIELGRUPPE

Administratoren, Softwarepaketierer und System-Integratoren.

## ZERTIFIZIERUNG

Dieser Kurs berechtigt die Teilnehmer zur Anmeldung auf die Prüfung zum CERTIFIED REPACKAGING PROFESSIONAL.

## ABLAUF

### ERSTER TRAININGSTAG

Die Abläufe des AdminStudio Trainings sind stichpunktartig skizziert und untenstehend aufgeführt. Sie werden anhand von strukturierten Originalunterlagen von Flexera (ehemalig Aceso ) durch eine sehr informations- und lehrreiche Schulung geführt.

- Einführung und Übersicht: Windows Installer Hintergründe, Features und Vorteile des Windows Installers, Aufbau einer Windows Installer Installation, Konzepte und Terminologie AdminStudio Tools, Übersicht über den Applikationsmigrationsprozess, Process Assistant.
- Best Practices
- Microsoft Windows Installer
- Vorbereitung für die Repaketierung: Erstellen der Datenablage, Definieren der Standard-Images, Projektdokumentation, Kopieren des Repackagers auf ein Netzlaufwerk, "Global Exclusion" Listen
- Vorbereiten des Workflows
- Bauen der Releases

### ZWEITER TRAININGSTAG

Repaketierung, Best Practices des Repackagers, das Testen von repaketierten Setups sowie alle Inhalte des InstallShield-Editors; dies alles lernen Sie am zweiten Tag des AdminStudio Trainings.

- Repaketierung: Best Practices des Repackagers: Verwenden der Repackager IDE, das Repackager Tools Menü, Verwenden von Installationsmonitoring zum Repaketieren, Ausgaben des Repackagers, Prüfen des repaketierten Setups, Verwenden des Snapshot-Modus, Repaketieren von Install-Script MSI-Installationen.
- Testen des repaketierten Setups: Ausführen der MSI-Installation, Testrichtlinien, QualityMonitor, Predeployment Tests.
- InstallShield Editor: Übersicht, Einstellen der Editor-Optionen, Allgemeine Informationen, mit Applikationsdaten arbeiten, Pfadvariablen, Verknüpfungen Registrierungsdaten, INI-Dateien Umgebungsvariablen Applikationspfade Bedingungen, Releases bauen, Validieren des MSI-Paketes, Erstellen von Vorlagen.

### DRITTER TRAININGSTAG

Fortgeschrittene Editor-Themen, Customs Actions sowie das Anpassen eines MSI-Paketes. Am dritten Trainingstag werden diese Themen schwerpunktmäßig behandelt:

- Fortgeschrittene Editor-Themen: Suchen nach Dateien, Direct Editor, Handhabung beschränkter Umgebungen
- Custom Actions: Windows Installer Sequenzen, Ablaufoptionen von Custom Actions, die "Custom Action" Ansicht, gebräuchliche Custom Action Typen
- Custom Actions, Sequenzen
- Anpassen eines MSI-Paketes: Übersicht, Einführung zum InstallShield Tuner, Erstellen eines Response-Transforms, Bearbeiten des Transform mit dem Tuner, Anwenden eines Transform

### VIERTER TRAININGSTAG

Konfliktlösungen, Testen und Best Practices, Applikations-Isolation, der Distribution Wizard, Upgrades und User Interfaces. Mit dem vierten Trainingstag sind Sie in der Lage, das mächtige Tool FLEXnet AdminStudio in seinen Grundzügen zu beherrschen:

- Konfliktlösungen: Der Applikationskatalog, Import von Merge-Modulen, Arbeiten mit Gruppen, Erstellen und Importieren von Betriebssystem-Snapshots, Identifizieren von Konflikten und Importieren von MSI-Paketes, Definition eigener ACE-Regeln, Applikationskataloge gemeinsam nutzen, Kommandozeilenoptionen, Systemupdates handhaben
- Testen und Best Practices
- Applikationsisolation: Isolationstechniken, Verwenden des Isolations Wizards
- Der Distribution Wizard: Marimba, Tivoli, Altiris, ManageSoft, ZENworks, SMS
- Upgrades: Vorbereitung Definition der Upgrade Eigenschaften
- User-Interface: Dialoge und Anpassung an örtliche Besonderheiten

# ÜBER SD-TECHNOLOGIES

## VORSTELLUNG VON SD-TECHNOLOGIES

Die Mannschaft von SD-Technologies existiert bereits seit 1999, und wurde bis 2001 als InstallShield GmbH firmiert. Seit 2002 agieren wir als SD-Technologies GmbH ansässig in Aachen und bieten Dienstleistungen auf Basis der InstallShield Produkte an. Unsere Kompetenzen liegen in der Softwareintegration für Umgebungen jeder Größe, sowie die Setuperstellung und Softwareentwicklung. Namhafte Unternehmen wie die Deutsche Bahn AG, Generali Informatik Services und die Hypovereinsbank gehören unter anderem zu unseren Kunden.

## FLEXERA CERTIFIED TRAINING-PARTNER

Durch unsere Partnerschaft mit dem Hersteller von InstallShield und AdminStudio profitieren Sie von zahlreichen Vorteilen, wie:

- Weltweit anerkannte Schulungen
- Dauerhaft hohe Qualität der Seminare
- Stets aktuelle Produkte, Technologien und Unterlagen in den Trainings
- Qualifizierte, von Flexera ausgebildete Trainer
- Anerkannte Zertifikate für jeden Teilnehmer



## QUALIFIZIERUNG VON SD-TECHNOLOGIES

Seit mehr als 10 Jahren pflegen wir eine sehr gute und enge Beziehung zu unseren ehemaligen Kollegen von InstallShield, die heute Flexera heißen. Wir genießen einen exklusiven Flexera Dienstleistungs-partnerstatus in der DACH Region, und bieten Consultings und Projektarbeit nach offiziellen Flexera Standards an. Des Weiteren sind wir als einziges Unternehmen prädestiniert, neben unserem zertifizierten Schulungsangebot, die Schulungsteilnehmer zusätzlich als Repackaging Engineer oder Specialist zu zertifizieren. Diese Auszeichnungen verhelfen uns die beste Qualität zu liefern.

SD-Technologies Consultants werden für Training als auch für Consulting-Tätigkeiten (inklusive Projektarbeiten) eingesetzt. Durch langjährige Projekterfahrung verfügen unsere Consultants über ausgeprägte, technische Kompetenz und weisen viel Erfahrung im Know-How-Transfer, Problemlösung, und Projektsteuerung auf.

Hinter jedem SD-Technologies Consultant steht ein starkes Team, auf das bei größeren Herausforderungen zurückgegriffen werden kann. Somit sorgen wir nicht nur für den „Know-how-Transfer“, sondern stellen sicher, dass Ihre Fragen beantwortet bzw. Ihre Probleme vollständig gelöst werden.

