



SD-TECHNOLOGIES
software ■ deployment ■ solutions

SCHULUNG

ADMINSTUDIO[©]-ADVANCED

ADMINSTUDIO© - ADVANCED

Aufbau-Kurs zu AdminStudio – Basic; Windows Installer Tabellen; Erstellung von Custom Actions; Validierung; Updates und Patches; Paketieren für Windows 10; Unterschied 32-Bit zu 64-Bit; Ausführlicher Praxis-Teil mit der Möglichkeit eigene Projekte zu besprechen

BESCHREIBUNG

Aufbauend auf unseren viertägigen Einsteigerkurs "AdminStudio Schulung" behandelt der AdminStudio Advanced weitergehende Themengebiete der Software-Paketierung. Die besprochenen Themen helfen Ihnen, die Verfügbarkeit Ihrer Anwendungen durch qualitativ hochwertige Software Pakete zu steigern und auftretende Probleme zu meistern. Die AdminStudio Schulung Advanced wurde durch häufige Anfragen unserer Kunden initiiert und vermittelt praxisnah, wie:

- Die wichtigsten Windows Installer Tabellen aufgebaut sind
- Anwendungen für den Terminal-Server paketiert werden
- Arbeitsweise der User Access Control (UAC) in Microsoft Windows 10 und wie erreicht wird, dass die benötigten Rechte an benutzerdefinierte Aktionen weitergegeben werden
- Die Windows Installer Funktionalität über wieder verwendbare Funktionen erweitert wird
- Die Verfügbarkeit und Qualität der Anwendungen über die Validierung erhöht werden kann
- MSI-Patches aufgebaut, erstellt und eingespielt werden können

Am letzten Tag des AdminStudio Advanced-Kurses bieten wir den Schulungs-Teilnehmern die Möglichkeit, Setups, bei welchen Sie nicht weiter kommen, mitzubringen. Diese werden dann von erfahrenen Trainern analysiert und es werden mögliche Lösungsvorschläge gegeben.

DAUER

4 Tage

SCHULUNGSUNTERLAGEN UND ZERTIFIKAT

Die Flexera AdminStudio Schulung Advanced wird von zertifizierten Trainern in deutscher Sprache gehalten.

VORKENNTNISSE

Besuch des Einsteigerkurses „AdminStudio Schulung“ oder ähnliche Qualifikation.

ZIELGRUPPE

Administratoren, Paketierer und System-Integratoren.

ZERTIFIZIERUNG

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

ABLAUF

ERSTER TRAININGSTAG

Das viertägige Macrovision AdminStudio Training - Erweiterungskurs wird ausschließlich von zertifizierten Trainern mit jahrelanger Projekterfahrung abgehalten. Die Themeninhalte für den ersten Tag sind wie folgt:

- Einführung und Übersicht: Windows Installer näher betrachtet, Zusammenhang der File-Tabellen, Aufbau der Directory-Tabelle, Tabellen für die COM-Serverinstallation, Dienste installieren und steuern, Tabellen für ODBC-Einträge.
- Dialoge in MSI-Setups analysieren und ändern: Aufbau der Dialoge in einem MSI-Setup, Ändern bestehender Dialogreihenfolgen, Erstellen eigener Dialoge.
- Umgang mit User-Daten: Einstellungen für die automatische Reparatur der User-Daten vornehmen, Umgang mit User-Daten, wenn Installationsquelle nicht vorhanden ist.
- Installationsabläufe des Windows Installers näher betrachtet: Abläufe bei der Installation und Deinstallation von Dateien, Erläuterung der Installations-Sequenzen und Rollback-Möglichkeiten, Erstellung von Custom Actions.

ZWEITER TRAININGSTAG

Die MSI konforme Erweiterung der Standard-Funktionalität über eigene Tabellen und Custom Actions sowie die Erweiterungen in MSI 5.0 (Windows Vista). Zwei spannende Themen am zweiten Trainingstag:

- MSI konforme Erweiterung der Standard-Funktionalität über eigene Tabellen und Custom Actions: Einführung in die InstallScript Unterstützung von Macrovision FLEXnet AdminStudio, Erweiterung des MSI Loggings über InstallScript und VBScript, Steuerung der Custom Actions über Features bzw. Komponenten, Anlegen eigener MSI-Tabellen, Auslesen von MSI-Tabellen in einer Custom Action, Erstellen von Funktions-Bibliotheken durch das Einbinden der Custom Actions in Merge-Modulen.

- Erweiterungen in MSI 5.0 (Windows 10): Überblick über neue Funktionen in Windows 10, Reboots minimieren über den Restart Manager in Windows Vista, Einbindung des MsiRMFilesInUse Dialogs, um Setups „Vista-Ready“ zu machen.
- Erweiterungen in MSI 5.0 (Windows 10): Überblick über neue Funktionen in Windows 10

DRITTER TRAININGSTAG

Von der Analyse von Security-Problemen einer Anwendung bis zum Umgang mit MSI-Patches:

- Analyse von Security-Problemen einer Anwendung: Zugriffsprobleme in der Registry mittels Quality-Monitor bzw. Regmon ermitteln, Zugriffsprobleme auf File-Ebene mittels Quality-Monitor bzw. Filemon ermitteln, Berechtigungen über LockPermissions Tabelle bzw. Security Vorlagen (Secedit.exe) anpassen.
- Verfügbarkeit und Qualität der Setups über die Validierung erhöhen: Wie funktioniert die Validierung? Lösung der am häufigsten vorkommenden Validierungsfehler und Erläuterung der Hintergründe, Validierung mit eigenen Prüffolgen erweitern, um Firmenstandards zu überprüfen.
- Anwendungen für den Terminal-Server paketieren: Wann ist eine Anwendung Multiuser-fähig? Anpassungen eines MSI-Setups, damit es auf einem Terminal-Server installiert werden kann, Redirect von INI-Dateien in die Registry.
- Umgang mit MSI-Patches: Wie funktioniert ein MSI-Patch? Aufbringen des Patches auf ein administratives Setup. Einspielen eines Patches über die Kommandozeile bzw. Softwareverteilungstool. Einen Patch mit dem InstallShield Editor erstellen.

VIERTER TRAININGSTAG

Am letzten Tag des Trainings bieten wir den Teilnehmern die Möglichkeit, Setups zum Kurs mitzubringen. Diese werden von erfahrenen Trainern analysiert und Lösungsvorschläge in der Gruppe erarbeitet. Profitieren Sie dabei von den Synergie-Effekten von öffentlichen Schulungen: Durch die Streuung der Seminar-Teilnehmer über unterschiedliche Branchen erhalten Sie unzählige Möglichkeiten zum Informationsaustausch!

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.



Telefon: +49 241 51837710
Telefax: +49 241 51837729
E-Mail: info@sd-technologies.de
Homepage: sd-technologies.de

Geschäftsführer: Martin
Aigner
Handelsregister: Aachen
HRB 16852
Steuernummer:
201/5990/4269
Ust-IdNr: DE 276680312

Bankverbindung
Deutschland:
Sparkasse Aachen
BLZ 39050000
Konto-Nr. 1070697691