Allplan 2014

Schritt für Schritt

Grundwissen Sysadmin, Netz

Diese Dokumentation wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt erstellt; jedwede Haftung muss jedoch ausgeschlossen werden.

Die Dokumentationen der Nemetschek Allplan Systems GmbH beziehen sich grundsätzlich auf den vollen Funktionsumfang des Programms, auch wenn einzelne Programmteile nicht erworben wurden. Falls Beschreibung und Programm nicht übereinstimmen, gelten die Menüs und Programmzeilen des Programms.

Der Inhalt dieses Dokumentes kann ohne Benachrichtigung geändert werden. Dieses Dokument oder Teile davon dürfen nicht ohne die ausdrückliche Erlaubnis der Nemetschek Allplan Systems GmbH vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Allfa® ist eine eingetragene Marke der Nemetschek Allplan Systems GmbH, München.

Allplan® ist eine eingetragene Marke der Nemetschek AG, München. Adobe® und Acrobat PDF Library™ sind Marken bzw. eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated.

AutoCAD®, DXF™ und 3D Studio MAX® sind Marken oder eingetragene Marken der Autodesk Inc. San Rafael, CA.

BAMTEC® ist eine eingetragene Marke der Fa. Häussler, Kempten.

Microsoft®, Windows® und Windows Vista™ sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

MicroStation® ist eine eingetragene Marke der Bentley Systems, Inc. Teile dieses Produkts wurden unter Verwendung der LEADTOOLS entwickelt, (c) LEAD Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Teile dieses Produktes wurden unter Verwendung der Xerces Bibliothek von 'The Apache Software Foundation' entwickelt.

Teile dieses Produktes wurden unter Verwendung der fyiReporting Bibliothek von fyiReporting Software LLC entwickelt; diese ist freigegeben unter der Apache Software Lizenz, Version 2.

Allplan Update-Pakete werden unter Verwendung von 7-Zip, (c) Igor Pavlov erstellt.

Alle weiteren (eingetragenen) Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.

© Nemetschek Allplan Systems GmbH, München. Alle Rechte vorbehalten - All rights reserved.

1. Auflage, April 2014

Dokument Nr. 141deu01s09-1-MR0414

Inhalt

Bevor Sie beginnen...	1
Voraussetzungen	2
Kommentar zur Dokumentation	2
Informationsquellen	3
Verfügbare Dokumentation	3
Weitere Hilfen	4
Schulung, Coaching und Projektunterstützung	5
Voraussetzungen für den Betrieb von Allplan 2014	6
Hardwarevoraussetzungen	6
Softwarevoraussetzungen	6
Weitere Informationen	7
Netzorganisation von Windows	9
Allgemeines zu Benutzer und Benutzergruppen	10
Benutzerverwaltung unter Windows	11
Computerverwaltung	11
Lokale Sicherheitsrichtlinie	15
Arbeiten im Netz	17
Ordner freigeben	17
Ordner verbinden (mappen)	19
Benutzerrechte über den Windows Explorer	21
Allgemeines	21
Benutzerberechtigung unter Windows	22
Drucken unter Windows	26
Wie funktioniert das Drucken?	26
Einrichten und Verbinden von Druckern	27

Drucken mit Allplan 2014	31
Vor- und Nachteile Windowstreiber - Allplan Vektortreiber.....	32
Einrichten eines Ausgabekanals (Drucker).....	34
Allmenu	37
Allgemeines.....	38
Einzelne Funktionen in Allmenu	39
Datei.....	39
Schnittstellen.....	41
Dienstprogramme.....	41
Datensicherung	43
Konfiguration	44
Service	46
Information und Hilfe.....	50
Allplan 2014-Netzversion.....	51
Grundsätzliches zur Netzinstallation.....	52
Netzversion ohne Workgroupmanager	55
Allgemeines	55
Ordnerstruktur.....	57
Netzversion mit Workgroupmanager	58
Allgemeines	58
Ordnerstruktur.....	61
Projekte, Teilbilder und Pläne im Netz.....	62
Konfigurationsfiles einer Netzversion	66
Registrierung.....	66
Systemvariable	66
Nachträgliche Installation zusätzlicher Arbeitsplätze.....	67
Umwandlung einer Netzversion.....	67

Der Workgroupmanager im Einzelnen	68
Allgemeines.....	68
Funktionen des Workgroupmanagers.....	68
Vernetztes Arbeiten mit Allplan Workgroup Online	80
Was ist Allplan Workgroup Online?	80
Voraussetzungen für den Einsatz von Allplan Workgroup Online.....	82
Erforderliche Schritte zum Arbeiten mit Online Projekten	83
Allgemeine Informationen zu Allplan Workgroup Online	89
Datensicherung	93
Grundsätze der Datensicherung.....	94
Sicherungsmedien für die Datensicherung.....	95
Datensicherung in Allmenu	95
Sicherungsprogramm unter Windows.....	95
Sicherung auf CD/DVD Laufwerk.....	99
Datensicherung im Einzelnen.....	106
Einzelne Dokumente und Pläne sichern	106
Tägliche Projektsicherung.....	107
Wochensicherung der sicherungsrelevanten CAD-Daten	107
Bürostandards und Netzkonfiguration sichern.....	108
Komplettsicherung eines Rechners	108
Troubleshooting	111
Nemetschek Hotinfo	112
Automatisches Erstellen von Supportanfragen mit Hotinfo.....	113
Verwenden der Hotlinetools	117
Hotlinetools starten.....	117
Hotlinetools im Einzelnen.....	117
Verwenden des Task-Managers	128
Task-Manager starten	128
Funktionen des Task-Managers.....	129

Anhang	131
Checkliste für die Einrichtung des Netzes.....	132
Installationsoptionen.....	135
Dialogfelder in Allmenu.....	137
Eingabe-Dialogfeld (Beispiel).....	137
Informations-Dialogfeld (Beispiel).....	138
Auswahl-Dialogfeld (Beispiel).....	138
Mehrfachauswahl-Dialogfeld (Beispiel).....	139
Frage-Dialogfeld (Beispiel).....	140
Warn-Dialogfeld (Beispiel).....	140
Sicherungskonzepte	141
Minimallösung.....	141
Datensicherungsgenerationen.....	141
Index.....	145

Bevor Sie beginnen...

Die meisten Büros nutzen heute die Vorteile miteinander vernetzter Arbeitsplätze. Themen wie Datensicherung und Archivierung oder die Ansteuerung von Druckern gewinnen dadurch eine völlig neue Qualität.

In jedem Büro sollte es einen Anwender geben, der sich mit der installierten Umgebung auskennt und einfache Netzwerkfragen unabhängig von einem externen Servicetechniker direkt im Büro lösen kann.

Als Systemadministrator verfügen Sie sicherlich über ausgezeichnete Kenntnisse zur Bedienung Ihres Betriebssystems und über die zugehörige Dokumentation. Mit diesem Buch lernen Sie die Administration von Allplan 2014 sowie erforderliche Einstellungsarbeiten seitens des Betriebssystems kennen.

In den einzelnen Kapiteln dieses Buches finden Sie Informationen über die Netzorganisation von Windows, das Arbeiten mit Allmenu, das Einrichten einer Netzversion mit und ohne Nemetschek Workgroupmanager sowie die Grundlagen der Datensicherung im Netz. Ferner werden Ihnen spezielle Möglichkeiten für das Troubleshooting erläutert.

Voraussetzungen

Diese Schritt für Schritt Anleitung setzt voraus, dass Sie mit den Grundlagen der Bedienung von Windows und Allplan 2014 vertraut sind. Die Grundlagen sind im Handbuch und in der Allplan-Hilfe beschrieben.

Insbesondere wissen Sie:

- Wie Sie Allmenu starten und beenden.
- Wie Sie Allplan 2014 starten und beenden.
- Wie Sie ein Projekt anlegen.
- Wie Sie Teilbilder aktivieren und deaktivieren.

Sie sollten die Kapitel in der angegebenen Reihenfolge durcharbeiten, da einzelne Einstellungen aufeinander aufbauen.

Kommentar zur Dokumentation

Wir legen größten Wert auf Ihre Kommentare und Anregungen als Anwender unserer Programme und Leser unserer Handbücher - dies ist für uns ein wichtiger "Input" beim Schreiben und Überarbeiten unserer Dokumentation.

Schreiben oder faxen Sie uns, was Ihnen an diesem Handbuch gefallen oder weniger gefallen hat. Wenn Sie mit uns Kontakt aufnehmen möchten, wenden Sie sich bitte an:

Abteilung Dokumentation

Nemetschek Allplan Systems GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1
D-81829 München

Ruf: 0180 1 750000
Fax: 0180 1 750001
E-Mail: Dokumentation@nemetschek.de