

# Allplan 2014

## Schritt für Schritt

Drucken und Planausgabe

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, März 2014

Dokument Nr. 141deu01s12-1-MR0314

# Inhalt

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Bevor Sie beginnen...</b>                 | <b>1</b>  |
| Voraussetzungen                              | 2         |
| Kommentar zur Dokumentation                  | 2         |
| Informationsquellen                          | 3         |
| Verfügbare Dokumentation                     | 3         |
| Weitere Hilfen                               | 4         |
| Schulung, Coaching und Projektunterstützung  | 5         |
| Neues in Version 2014                        | 6         |
| Neuerungen in Allplan 2014.0                 | 6         |
| Neuerungen in Allplan 2014-1                 | 18        |
| <br>   |           |
| <b>Drucken in Allplan 2014</b>               | <b>23</b> |
| Drucker in Allplan 2014 einrichten           | 24        |
| Allgemeine Vorinformationen                  | 24        |
| Ausgabekanäle einrichten                     | 30        |
| Besonderheiten bei Ausgabekanälen            | 35        |
| Seitenformat und Druckbereich festlegen      | 37        |
| Verwenden der Lageoptimierung                | 46        |
| Optionen zur Druckausgabe                    | 51        |
| Optionen für die Druckvorschau               | 52        |
| Optionen für das Modul Planlayout            | 56        |
| Reihenfolge, in der Elemente gedruckt werden | 59        |
| Planinformationen anzeigen und ausgeben      | 62        |

---

|   |     |
|---|-----|
| Erstellen, Ausgeben und Archivieren von Druckdateien .....        | 65  |
| PDF Datei als Alternative zu Druckdateien .....                   | 65  |
| Druckdateien erstellen.....                                       | 67  |
| Ausgabe fremder Druckdateien auf Drucker .....                    | 75  |
| Druck-Archive.....  | 76  |
| Druckdateien packen und mit E-Mail verschicken.....               | 77  |
| Druckdateien in gepackte Datei sichern .....                      | 78  |
| Druckdateien auf einem Rechner ohne Allplan 2014 einspielen ..... | 79  |
| Druckdateien ausgeben ohne Allplan 2014.....                      | 80  |
| Drucken im Stapelbetrieb.....                                     | 81  |
| Mehrere Pläne mit Windowstreibern ausgeben (Mehrfachausgabe)..... | 81  |
| Planelemente austauschen .....                                    | 85  |
| Ausgeben von großformatigen Plänen .....                          | 87  |
| Plan verkleinert ausgeben.....                                    | 87  |
| Seite verschieben.....  | 90  |
| Ausschnitte von Dokumenten auf einem Plan .....                   | 90  |
| Farbig drucken .....  | 96  |
| Zusammenhang Farbe am Bildschirm - Farbe in der Ausgabe.....      | 97  |
| Drucken in Graustufen .....                                       | 100 |
| Farbabgleich Windowstreiber an Allplan Vektortreiber .....        | 101 |
| Drucken von weißen und schwarzen Füllflächen .....                | 102 |
| Verwenden von Druckprofilen .....                                 | 104 |
| Druckprofile erstellen .....                                      | 105 |
| Druckprofile verwenden.....                                       | 106 |
| Verwenden von NID-Plandateien .....                               | 109 |
| NID-Plandatei exportieren.....                                    | 109 |
| NID-Plandatei importieren.....                                    | 111 |

---

|   |            |
|---|------------|
| <b>Troubleshooting</b> .....  | <b>113</b> |
| Nemetschek Hotinfo .....  | 114        |
| Automatisches Erstellen von Supportanfragen mit Hotinfo.....            | 115        |
| Verwenden der Hotlinetools .....  | 119        |
| Hotlinetools starten.....   | 119        |
| Hotlinetools im Einzelnen.....  | 119        |
| Verwenden des Task-Managers .....                                       | 130        |
| Task-Manager starten .....  | 130        |
| Funktionen des Task-Managers.....                                       | 131        |
| Lösen von Druckproblemen .....  | 133        |
| Probleme, die in Allplan 2014 gelöst werden können: .....               | 133        |
| Vier Schritte zur Lösung von Problemen mit Allplan Vektortreibern ..... | 136        |
| Drei Schritte zur Lösung von Problemen mit Windowstreibern .....        | 139        |
| <br>  |            |
| <b>Anhang</b> .....   | <b>141</b> |
| Verwalten von Benutzern unter Windows.....                              | 142        |
| Allgemeines zu Benutzer und Benutzergruppen.....                        | 142        |
| Benutzerverwaltung unter Windows.....                                   | 143        |
| Benutzerrechte über den Windows Explorer .....                          | 149        |
| Einrichten von Druckern im Betriebssystem.....                          | 154        |
| Allgemeine Informationen zum Drucken unter Windows .....                | 154        |
| Einrichten eines Druckers am Arbeitsplatzrechner.....                   | 156        |
| Einrichten eines Druckers im Netz.....                                  | 162        |
| Einrichten des Standarddruckers.....                                    | 167        |
| Druckerberechtigungen.....  | 168        |
| Windows-Spoolfunktion.....  | 172        |
| Druckprobleme auf Betriebssystemseite .....                             | 175        |
| <br>  |            |
| <b>Index</b> .....  | <b>179</b> |

# Bevor Sie beginnen...

Ziel dieses Buches ist, dass Sie alles, was mit der Ausgabe und Archivierung von Plänen zu tun hat, selbständig vornehmen können.

**Hinweis:** Der Begriff Drucker steht allgemein für das Gerät, auf dem ausgedruckt wird. Darunter fallen auch Großformatdrucker, die gelegentlich auch als Plotter bezeichnet werden.

**In diesem Buch erläutern wir Ihnen:**

- Welche Neuentwicklungen es im Bereich Planlayout und Drucken in Version 2014 gibt
- Wie Sie einen Drucker in Allplan 2014 einrichten
- Wie Sie eigene Papierformulare generieren
- Welche Optionen zum Planlayout und Drucken festgelegt werden können
- In welcher Reihenfolge Elemente gedruckt werden
- Wie Sie Druckdateien erstellen, ausgeben und archivieren
- Wie Sie großformatige Pläne ausgeben
- Wie Sie farbige Pläne ausgeben
- Wie Sie Druckprofile verwenden
- Wie Sie NID-Plandateien verwenden
- Was Sie tun können, um Probleme beim Drucken zu verhindern und zu beheben

Im Anhang finden Sie Beschreibungen zu Aufgaben bzgl. des Druckens, die im Betriebssystem vorzunehmen sind.