

# Allplan 2013

## Internet Lehrgang

Linien-, Flächenstil, Zeichnungstyp  
Teil 1

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, Dezember 2012

Dokument Nr. 130deu01s39-1-BS1212

# Inhalt

<b>Willkommen bei Internet-Learning!.....</b>	<b>1</b>
Ihre Anregungen .....	2
<b>Linienstile, Flächenstile, Zeichnungstypen (Teil 1).....</b>	<b>3</b>
Einführung .....	3
Grundlagen .....	5
Begriffe.....	5
Voraussetzung und Definitionen.....	7
Das Pilotprojekt „Linienstile, Flächenstile und Zeichnungstypen“ .....	7
Projekt anlegen.....	12
Layerstruktur festlegen .....	15
Formatdefinition wählen.....	20
Formateigenschaften aus Layern - Methode auswählen.....	21
Formateigenschaften zuweisen - Stift, Strich, Farbe bzw. Linienstil den Layern zuweisen.....	24
Formateigenschaften zuweisen - Linienstile, Flächenstile, Zeichnungstypen verwalten... ..	27
Formateigenschaften aus Layern - Welche Formateigenschaften von Layer, Linienstil übernehmen auswählen .....	30
Linienstile beim Konstruieren anwenden .....	32
Linienstile am Beispiel von Symbolen.....	41
Linienstile beim Plotten anwenden.....	51
Fall A: Drucken .....	51
Fall B: Pläne plotten über die Planbearbeitung von Allplan.....	51
Zum Schluss .....	56

Tipps und Tricks .....	57
Tipp 1 - Modifikation des Darstellungstyps von Planelementen .....	57
Tipp 2 - Speichern von Linienstilen .....	59
Tipp 3 - Hilfskonstruktion als Linienstil.....	61
Tipp 4 - Zeichnungstyp für Ansichten .....	65
Tipp 5 - Zeichnungstypen gruppieren .....	66
<b>Index.....</b>	<b>67</b>

# Willkommen bei Internet-Learning!

Die Darstellung von Elementen in Allplan kann auf vielfache Weise gesteuert werden. Diese Internet-Learning Lektion befasst sich speziell mit der Darstellung von Konstruktionselementen wie z.B. Linien, Kreisen, Wand- und Stützenlinien, und wie Linienstile und Zeichnungstypen in Allplan dabei überflüssige Modifikationen vermeiden helfen.

**Folgende Themen werden behandelt:**

- Grundlagen und Begriffe
- Layerstrukturen
- Methoden zur Definition von Formateigenschaften
- Anwendung von Linienstilen beim Konstruieren
- Linienstile und Symbole
- Linienstile beim Plotten
- Tipps und Tricks

Beim Arbeiten mit diesen Unterlagen wünschen wir Ihnen viel Erfolg und Spaß!