

# JÄHRLICHE NEUERUNGEN in den Allplan Versionen.

 Von 2005 bis 2016  
Allpan Engineering



# IMMER UP TO DATE MIT ALLPLAN.

Jahr für Jahr bietet Ihnen Allplan neue Lösungen, um die Herausforderungen der digitalen Zukunft zu bewältigen. Wir arbeiten täglich daran, Sie in allen Leistungsphasen eines Projekts bestmöglich zu unterstützen, damit Sie in der digitalen Welt mit optimalen Funktionalitäten und aktuellster Software ausgestattet sind.

Verschaffen Sie sich einen Eindruck über die zahlreichen Innovationen in Allplan Engineering von Version 2005 – 2016\*.

\* Angaben ohne Gewähr

© 07.2015 Allplan Deutschland GmbH, Munich, Germany

# FUNKTIONSMATRIX 2005–2016

Funktionen

## Allplan Engineering 2005

---

Absetzen von NDW-Dateien in Planzusammenstellung

---

Aktivieren mit Richtungsmodus

---

Arbeiten mit Direktbemaßung

---

Auswahl d. Zeichnungstyps für Planelemente (Planzusammenstellung)

---

Automatische Bauteilverlegung in 2D-Schalung

---

Automatische Kottenbemaßung

---

Automatische Rundstahlbeschriftung

---

Beschriftung geschnittener Matten

---

Erweiterte Kottenbemaßung als eigene Funktion

---

Festlegung der Bewehrungsrichtung

---

Flächenstile

---

Fugenbänder in Bodenplatten und Wänden

---

Gemeinsame Verlegungen mit unterschiedlichen Richtungen

---

Gleichartige Elemente erzeugen mit Doppelklick rechts

---

Layerbezeichnung 10-stellig

---

Lizenz auschecken möglich

---

Modul Kreisverkehr

---

Modul Schleppkurve

---

Nachträgliche Modifikation von Standardbiegerollen

---

Neue Funktion PDF-Datei exportieren

---

Revisionswolken

---

Schneideskizze als Mattenliste

---

Schriftart für Auszugsbeschriftung auswählbar

---

TrueType Schriftarten verfügbar

---

Tür und Fenster mit 45 Grad Eisen

---

Verdeckt-Berechnung mit Animationsoberflächen

---

Verwendung von Griffen

---



Die **Version 2006** beinhaltet sämtliche Funktionen aus dem Jahr 2005 und darüber hinaus noch folgende Neuerungen:

---

Erhöhung der Datenmenge pro Teilbild bzw. NDW-Datei

---

ERICO - LENTON Schraubmuffensystem

---

FF-Bauteil Einzelrandeinfassung

---

Frei wählbare Zeichnungsnummern

---

Lagerichtiges Absetzen von georeferenzierten Orthofotos mit Pixelfläche

---

Liste für Positionen und Zusatztexte

---

Lizenzierung ohne Dongle durch Softlock

---

Maßlinien mit Regeln für die Lage der Maßzahl

---

Neues FF-Bauteil Einzelkonsole

---

Pixelfläche mit beliebiger Ausblendfarbe

---

Planfenster mit polygonaler Form

---

Sichtbarkeitssteuerung der Schalung

---

Spurverfolgung zum Finden weiterer Fangpunkte

---

Tangenten-, Quadranten- und Maßlinien Referenzpunkte im Punktfang

---

Winkelbemaßung in Biegelisten

---

Zoomen direkt auf der rechten Maustaste verfügbar

---

Funktionen

## Allplan Engineering 2005

Funktionen

## Allplan Engineering 2006



Die **Version 2008** beinhaltet sämtliche Funktionen aus dem Jahr 2005 und 2006 und darüber hinaus noch folgende Neuerungen:

Funktionen

## Allplan Engineering 2008

---

Allplan als Viewer installierbar (ohne Lizenz)

---

Annahütte SAS 500 Schraubmuffensystem

---

Bauwerkstruktur und Ebenenmodell

---

Export von 3D-PDFs

---

Import und Export von PDF-Daten

---

Import von SketchUp-Daten

---

Kreisförmige Bewehrung

---

Neue Palettenarbeitsweise

---

Neue Stabformeingabe über Palette

---

RGB Hintergrundfarben für Schraffuren, Muster und Musterlinien

---

Spiegeln mit dynamischer Vorschau

---

Funktionen **Allplan Engineering 2005**

Funktionen **Allplan Engineering 2006**

Funktionen **Allplan Engineering 2008**



Die **Version 2009** beinhaltet sämtliche Funktionen aus dem Jahr 2005, 2006 und 2008 und darüber hinaus noch folgende Neuerungen:

Funktionen **Allplan Engineering 2009**

---

Eigenschaften über Paletten modifizierbar

---

Flexible und hierarchische Gliederung von Plänen

---

Import und Export von Rhino- und VRML-Dateien

---

Neue Werkzeuge zur Energieberatung

---

Funktionen **Allplan Engineering 2005**

Funktionen **Allplan Engineering 2006**

Funktionen **Allplan Engineering 2008**

Funktionen **Allplan Engineering 2009**



Die **Version 2011** beinhaltet sämtliche Funktionen aus dem Jahr 2005, 2006, 2008 und 2009 und darüber hinaus noch folgende Neuerungen:

Funktionen **Allplan Engineering 2011**

---

Automatische Updatefunktion

---

Ergonomische Bewehrungsplanung (Eigenschaftspalette)

---

Geländermodellierer

---

Umfangreiche Reports

---

Funktionen **Allplan Engineering 2005**

Funktionen **Allplan Engineering 2006**

Funktionen **Allplan Engineering 2008**

Funktionen **Allplan Engineering 2009**

Funktionen **Allplan Engineering 2011**



Die **Version 2012** beinhaltet sämtliche Funktionen aus dem Jahr 2005, 2006, 2008, 2009 und 2011 und darüber hinaus noch folgende Neuerungen:

Funktionen **Allplan Engineering 2012**

---

SmartParts

---

Umfassende Lokalisierung (Sprachenvielfalt, amerik./brasil. Standard)

---



Funktionen **Allplan Engineering 2005**

Funktionen **Allplan Engineering 2006**

Funktionen **Allplan Engineering 2008**

Funktionen **Allplan Engineering 2009**

Funktionen **Allplan Engineering 2011**

Funktionen **Allplan Engineering 2012**



Die **Version 2013** beinhaltet sämtliche Funktionen aus dem Jahr 2005, 2006, 2008, 2009, 2011 und 2012 und darüber hinaus noch folgende Neuerungen:

Funktionen **Allplan Engineering 2013**

---

Allplan 64-Bit-Version

---

Allplan Connect-Palette

---

Allplan Exchange

---

Assoziative Ansichten mit neuen Darstellungsoptionen

---

Bearbeitung von Planattributen und -index

---

Farbkodierte Bewehrungsdarstellung

---

Kollisionskontrolle

---

Multi-Export für Pläne

---

Neue Benutzeroberfläche (angepasste Icons etc.)

---

SmartParts mit Bewehrung

---

Funktionen **Allplan Engineering 2005**

Funktionen **Allplan Engineering 2006**

Funktionen **Allplan Engineering 2008**

Funktionen **Allplan Engineering 2009**

Funktionen **Allplan Engineering 2011**

Funktionen **Allplan Engineering 2012**

Funktionen **Allplan Engineering 2013**



Die **Version 2014** beinhaltet sämtliche Funktionen aus dem Jahr 2005, 2006, 2008, 2009, 2011, 2012 und 2013 und darüber hinaus noch folgende Neuerungen:

Funktionen **Allplan Engineering 2014**

---

Bibliothekspalette

---

Direktmodifikation

---

Extrudierfunktion im 3D-Modellierer

---

IFC-Schnittstelle für Bewehrung

---

Neue Seiteneinrichtung und Drucken im Planmodus

---

Überarbeitete Eigenschaftspalette für Stab-/Mattenform

---

Überarbeitete Griffe

---

Unterstützung von Unicode

---

Workgroup Online

---

Funktionen **Allplan Engineering 2005**

Funktionen **Allplan Engineering 2006**

Funktionen **Allplan Engineering 2008**

Funktionen **Allplan Engineering 2009**

Funktionen **Allplan Engineering 2011**

Funktionen **Allplan Engineering 2012**

Funktionen **Allplan Engineering 2013**

Funktionen **Allplan Engineering 2014**



Die **Version 2015** beinhaltet sämtliche Funktionen aus dem Jahr 2005, 2006, 2008, 2009, 2011, 2012, 2013 und 2014 und darüber hinaus noch folgende Neuerungen:

Funktionen **Allplan Engineering 2015**

---

CineRender von Maxon

---

Hochwertige Material- und Objektbibliothek

---

IBD-Basic inklusive (Intelligente BauDaten)

---

IFC-Schnittstelle mit Zertifizierung für den Import und Export

---

Neuer Materialeditor (inkl. Reliefkanal etc.)

---

Neue Umgebungsmaske (inkl. physikalischem Himmel)

---

Parametrischer Spanngliedmodellierer

---

Real Time Renderer

---

Schnitt entlang beliebiger Kurven

---

Funktionen **Allplan Engineering 2005**

Funktionen **Allplan Engineering 2006**

Funktionen **Allplan Engineering 2008**

Funktionen **Allplan Engineering 2009**

Funktionen **Allplan Engineering 2011**

Funktionen **Allplan Engineering 2012**

Funktionen **Allplan Engineering 2013**

Funktionen **Allplan Engineering 2014**

Funktionen **Allplan Engineering 2015**



Die **Version 2016** beinhaltet sämtliche Funktionen aus dem Jahr 2005, 2006, 2008, 2009, 2011, 2012, 2013, 2014 und 2015 und darüber hinaus noch folgende Neuerungen:

Funktionen **Allplan Engineering 2016**

---

Bewehrung mit freien Attributen

---

Direktmodifikation in der Bewehrung

---

Direktmodifikation von Schnittkörpern

---

Imperial Units

---

In chinesischer Sprache verfügbar

---

Multi-Display-Support

---

Objektnavigator

---

Siemens Parasolid-Modellierkern

---

Vollkommene Assoziativität des Schnittes entlang beliebiger Kurven

---