

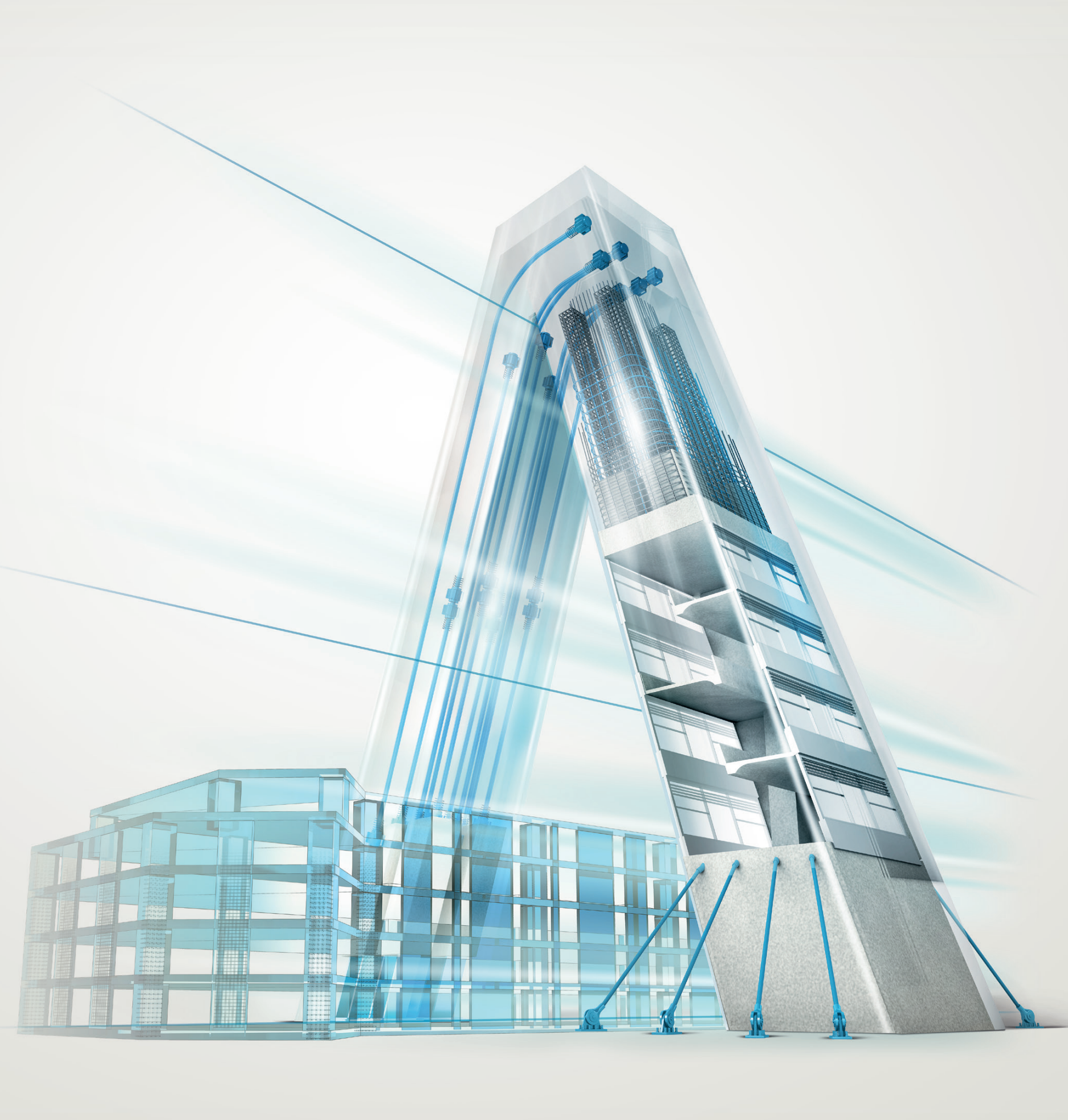
ALLPLAN
A NEMETSCHKE COMPANY

AUTHORIZED
PARTNER

ALLPLAN ENGINEERING BUILDING

DE ULTIEME BIM-OPLOSSING
VOOR STRUCTURELE ENGINEERS

 ALLPLAN
ENGINEERING



ALLPLAN ENGINEERING BUILDING RAISE YOUR LEVEL

Allplan Engineering Building is de ultieme BIM-oplossing voor constructeurs die gebouwen ontwerpen van concept tot definitief ontwerp. Ingenieurs kunnen snel modellen maken, betonwapening efficiënt detailleren en kwalitatief hoogwaardige tekeningen genereren. Verhoog uw productiviteit:

-
- > MODELLEER EFFICIËNT EN NAUWKEURIG WAPENING VAN BOUWSTRUCTUREN
 - > UP-TO-DATE DOCUMENTEN EN PROFESSIONELE VISUALISATIES
 - > CORRECTE HOEVEELHEDEN VOOR EEN NAUWKEURIGE KOSTENRAMING
-

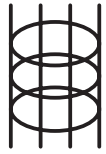
DE VOLLEDIGE BIM-OPLOSSING VOOR STRUCTURELE TECHNIEK

Allplan Engineering Building is een krachtige BIM-tool die is geoptimaliseerd voor de werkprocessen van constructeurs en tekenaars in de bouw. Met een directe verbinding met het cloudgebaseerde BIM-platform Allplan Bimplus, is Allplan Engineering Building een complete BIM-oplossing.

De software helpt u bij het verkorten van planning-, ontwerp- en bouwzeiten en ondersteunt de naleving van kostenramingen. Het uitgangspunt is een digitaal model van waaruit algemene constructie- en wapeningstekeningen worden gegenereerd met doorsneden, aanzichten en visualisaties, maar ook de afname van hoeveelheden en buigschema's. Het model kan ook als basis dienen voor structurele berekeningen.

Allplan Engineering Building vereenvoudigt en versnelt planning, ontwerp en constructie, vermindert fouten en leidt tot een beter gemeenschappelijk begrip van alle betrokkenen bij bouwprojecten.



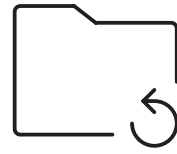


WAPENING MODELLEREN MET HOGE PRECISIE

Met de integratie van de wereldleidende Parasolid® modelleringskernel van Siemens PLM Software, biedt Allplan Engineering Building optimale prestaties en uitgebreide ontwerpvrijheid om precieze amorfe vormen te creëren. U kunt ook eenvoudig uw eigen parametrische objecten maken op basis van vooraf gedefinieerde bouwsets.

Wapeningsdetails met Allplan Engineering Building worden efficiënt voltooid om het volledige repertoire aan wapeningstekeningen te leveren; staven, standaard en op maat gemaakte mazen, evenals standaard gelabelde schema's en duidelijk opgestelde buigschema's. Krachtige freeform-functies maken het gemakkelijk om zelfs de meest uitdagende modellen te versterken.

WEES MEER FLEXIBEL EN
VERMINDER DE DETAILTIJD

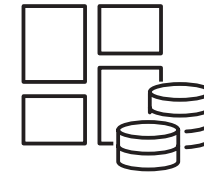


UP-TO-DATE DOCUMENTEN EN PROFESSIONELE VISUALISATIES

Met Allplan Engineering Building kunt u snel tekeningen, hoeveelheid- en buigschema's, afbeeldingen en tekst combineren voor uitstekende tekeningen en bouwpresentaties. Wanneer u wijzigingen aanbrengt of dit nu in het model, een bepaalde snede of een aanzicht is, worden alle andere tekeningen en rapporten die zijn gekoppeld onmiddellijk bijgewerkt.

Met Allplan Engineering Building kunt u binnen enkele seconden een realistische visualisatie maken vanuit het model. U heeft direct visueel inzicht en kunt verschillende weergaven controleren, camera-instellingen en materialen aanpassen. U hebt de mogelijkheid om fysieke renderings met hoge resolutie te maken met behulp van de extreem krachtige geïntegreerde CINEMA 4D Render Engine CineRender.

GROTERE PRECISIE EN EEN MEER
OVERTUIGENDE PRESENTATIES



PRECIESE HOEVEELHEIDAFNAME VOOR NAUWKEURIGE KOSTENRAMING

De hoeveelheidafname van het 3D-model is uitgebreid, met hoeveelheden bouwcomponenten die snel en betrouwbaar worden vastgesteld voor kostenbepaling. Het bevat berekeningsformules en grafische afbeeldingen. De vastgestelde oppervlakken en hoeveelheden kunnen worden afgedrukt als visueel aantrekkelijke rapporten, opgeslagen als PDF-, Word- of Excel-bestanden en worden doorgestuurd naar geschikte software voor aanbestedingsdoeleinden.

Met de combinatie van Allplan Engineering en Allplan Bimplus, kunt u gemakkelijk de uitwisseling van informatie (bijv. Kosten) in BIM-projecten afhandelen. U kunt Allplan Bimplus gebruiken om informatie centraal te definiëren en vervolgens te gebruiken in verschillende systemen en disciplines gedurende de hele levenscyclus van een gebouw.

PLAN UW PROJECTEN GEMAKKELIJKER
EN MET MEER BETROUWBAARHEID



OVER HET BEDRIJF

ALLPLAN is een wereldwijde ontwikkelaar van open oplossingen voor Building Information Modeling (BIM). ALLPLAN is al meer dan 50 jaar pionier in de digitalisering van de bouwindustrie. Altijd gericht op onze klanten bieden we innovatieve tools om projecten te ontwerpen en te bouwen - gebruikers inspirerend om hun visie te realiseren.

Met het hoofdkantoor in München, Duitsland, maakt ALLPLAN deel uit van de Nemetschek Group. Over de hele wereld schrijven meer dan 400 toegewijde medewerkers het succesverhaal van ALLPLAN.

ALLPLAN IS LID VAN:



Meer informatie:
allplan.com/engineering



ALLPLAN Deutschland GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1
81829 Munich
allplan.com



SCIA nv
Corda 2, Kempische Steenweg 309 / bus 0.03
3500 Hasselt
www.scia.net