

# *Een Minecraft- stad bouwen*

VOOR KIDS

Sarah Guthals



BBNC  
uitgevers

Amersfoort, 2017

# INHOUD

<b>INLEIDING</b>	<b>4</b>
<b>PROJECT 1: BEGINNEN MET MINECRAFT</b>	<b>7</b>
<b>PROJECT 2: STRATEGIEËN VOORAF</b>	<b>19</b>
<b>PROJECT 3: JE DROOMHUIS BOUWEN</b>	<b>45</b>
<b>PROJECT 4: JE EIGEN STAD BOUWEN</b>	<b>71</b>
<b>PROJECT 5: ATTRACTIES IN JE STAD MAKEN</b>	<b>95</b>
<b>INDEX</b>	<b>125</b>

# INLEIDING

**DUS JIJ WILT LEREN HOE JE ALS EEN PROFESSIONAL IN MINECRAFT BOUWT?** Dat is een uitstekend idee!

Bouwen in Minecraft kan heel leuk zijn. De game biedt een eindeloze wereld waarin je kunt bouwen, met onuitputtelijke bronnen in de modus Creatief (modus Creative in Minecraft PE) en een uitdagende verzameling bronnen in de modus Overleven (modus Survival in Minecraft PE). Zowel in Minecraft PC als in Minecraft PE kun je huizen, wolkenkrabbers, fontein en zelfs waterglijbanen en achtbanen bouwen! In dit boek lees je over strategieën voor het bouwen en doe je ideeën op voor het ontwerpen van een prachtige stad in Minecraft waarin jij en je vrienden kunnen wonen en spelen.

## OVER MINECRAFT

Minecraft is een wereld die uit blokken bestaat. Je kunt de game in twee modi spelen: Creatief en Overleven.

In de modus Creatief heb je direct toegang tot een onbeperkte inventaris met bronmateriaal. Je kunt vliegen en je sterft nooit. Je kunt alles bouwen wat je wilt en je hebt een wereld zonder einde waarin je je bouwwerken kunt plaatsen.

In de modus Overleven moet je leven volgens de regels van de wereld. Je moet zelf bronnen vinden door bomen om te hakken. Hier maak je gereedschappen van die je helpen bij het delven van metalen en rotsen. Je gebruikt ovens en werkbanken om grondstoffen in bruikbaar materiaal om te zetten en je moet jezelf 's nachts beschermen tegen creepers, skeletten, endermannen en spinnen.

In beide modi beleef je veel plezier en ben je de baas in je eigen wereld.

## OVER DIT BOEK

In *Een Minecraft-stad bouwen voor kids voor Dummies* vind je vier projecten waarin je leert hoe je huizen, wolkenkrabbers, fontein en attracties (zoals achtbanen) maakt. De eerste projecten zijn het makkelijkst en geschikt voor alle versies van Minecraft (PC of PE en Overleven of Creatief). De laatste projecten werken het beste met Minecraft PC in de modus Creatief.

Soms wordt er gevraagd om opdrachten in te voeren; deze opdrachten herken je aan `monofont`. Lees je dit als een e-book, dan kun je op webadressen klikken; je herkent ze aan het volgende lettertype: [www.dummies.nl](http://www.dummies.nl).

## OVER JOU

Iedereen moet ergens beginnen. Toen ik aan dit boek begon, ging ik ervan uit dat je het volgende kunt doen:

- » **Typen op een computer en een muis of mobiel apparaat gebruiken.** Je weet waarschijnlijk hoe je een Windows-apparaat of een Mac gebruikt; beide zijn geschikt. Misschien speel je Minecraft zelfs op een mobiel apparaat, zoals een iPhone, iPad of Android-tablet. In dit boek zie je schermafbeeldingen die zijn gemaakt op een Mac, een Windows-computer, een iPhone en een Android-tablet.
- » **Minecraft spelen.** Je hoeft geen Minecraft-expert te zijn en je hoeft ook niet veel over het bouwen in Minecraft te weten. Je kunt gebruikmaken van Windows of Mac (Minecraft PC) of van een mobiel apparaat met Minecraft Pocket Edition (PE). Besef wel dat niet alles in dit boek in Minecraft PE mogelijk is.

## OVER DE PICTOGRAMMEN

Tijdens het lezen kom je zo af en toe een pictogram tegen. Deze pictogrammen wijzen je op verschillende dingen:



*Kijk uit! Bij dit pictogram staat belangrijke informatie die je helpt problemen te vermijden die professionele bouwers soms tegenkomen.*



*Bij dit pictogram staan ideeën die het onthouden waard zijn.*



*Het tippictogram verwijst naar advies en trucs die het bouwen vergemakkelijken.*

# PROJECT 1 **BEGINNEN MET MINECRAFT**



**IN DE SANDBOX-SURVIVALGAME MINECRAFT BOUW JE CONSTRUCTIES, VECHT JE MET MONSTERS, VERZAMEL JE DINGEN, ONTGIN JE MINERALEN EN PROBEER JE JE EIGEN DOELEN TE BEREIKEN.** Deze driedimensionale rastergame omvat landschappen en uitdagingen die op een natuurlijke manier zijn ontstaan.

In de spelmodus *Overleven* (*Survival* in *Minecraft PE*) moet je bronnen beheren en steeds nuttigere items proberen te krijgen om verder te komen in het spel. In de spelmodus *Creatief* (*Creative* in *Minecraft PE*) kun je elke gewenste constructie, indeling of uitvinding bouwen of ontwerpen die je in je eigen universum wilt gebruiken. De meeste informatie die je nodig hebt, vind je echter in de modus *Overleven*. In dit project lees je hoe je aan Minecraft komt, hoe je aan een wereld in de modus *Overleven* begint en maak je kennis met eenvoudige besturingselementen.

## **EEN MINECRAFT-ACCOUNT MAKEN**

Voordat je begint, moet je eerst een Minecraft-account aanmaken. Daarna kun je in de modus Demo spelen of upgraden naar een Premium-account, die je nodig hebt om de volledige versie te spelen. Doe het volgende om je eigen account te maken:

**1** Ga naar <http://minecraft.net>.

De Nederlandstalige homepage van Minecraft verschijnt dan in beeld.

**2** Klik rechtsboven op de link **Aanmelden**.

De pagina Aanmelden verschijnt.

**3** Klik onder de groene knop op de link **Registreer je hier**.

De pagina Je Mojang-account maken wordt geopend.

**4** Voer je gegevens in de invoervakken in en geef je geboortedatum op.

**5** Klik op de knop **Account aanmaken**.

**6** Controleer of je een e-mailbericht van Mojang hebt ontvangen.

**7** Klik in dit bericht op de link om je registratie te voltooien.

In de volgende paragraaf lees je hoe je de game koopt.

## **MINECRAFT KOPEN EN INSTALLEREN**

Meld je bij <http://minecraft.net> aan als je Minecraft wilt kopen en installeren. (In de vorige paragraaf lees je hoe je een account maakt.) Voer daarna de volgende stappen uit:

**1** Klik op de grote knop **Koop Minecraft**.

De pagina Tijd om te kopen wordt geopend. Op het moment van schrijven kost de game € 23,95.

## **2 Verzin een naam voor je Minecraft-profiel.**

Houd er rekening mee dat deze naam in de Multiplayer-stand voor anderen zichtbaar is.

## **3 Kies een betaalmethode, zoals iDEAL of PayPal, en klik dan op de knop Bestel.**

## **4 Voer de benodigde stappen uit om je aankoop af te ronden.**

## **5 Ga weer naar de homepage van Minecraft.**

In plaats van de knop Koop Minecraft zou je nu de knop Download moeten zien.



*Is dit niet het geval, klik dan op de knop Koop Minecraft. Als de betaling gelukt is, verschijnt de pagina Je hebt Minecraft al! in beeld; op deze pagina staat de knop Download wel.*

## **6 Klik op de knop Download.**

## **7 Gebruik je Windows, klik dan in het dialoogvenster op de knop Opslaan om het installatiebestand op je computer te zetten.**

Gebruik je een ander besturingssysteem, dan klik je op Toon alle downloadopties voor aanwijzingen.

## **8 Dubbelklik op het gedownloadte bestand om de game te installeren.**



*De betaling wordt onmiddellijk aan je account gekoppeld, dus als het nodig is, kun je het installatiebestand op elk gewenst moment opnieuw gratis downloaden.*



## MINECRAFT SPELEN

Nadat je Minecraft hebt geïnstalleerd, kun je beginnen met gamen. Dubbelklik op het pictogram om het spel te starten.

## INLOGGEN EN JE WEG VINDEN IN HET HOOFDMENU

De game opent met het venster Minecraft News, dat informatie toont over game-updates en -links. Voer je gebruikersnaam en wachtwoord in en klik op Log in. Het hoofdmenu verschijnt nu.



Hierna lees je wat er gebeurt als je op een van de knoppen in het hoofdmenu klikt:

- » **Alleen spelen.** Start of ga door met een game. In dit boek hebben we het over de mogelijkheden van een game in de Singleplayer-modus.
- » **Samen spelen.** Speel online samen met andere spelers. Dit is de Multiplayer-modus.
- » **Taal.** Verander de taal van de teksten in Minecraft. Op deze kleine knop naast de knop Instellingen zie je een tekstballon met daarin een wereldbol.

- » **Instellingen.** Beheer game-instellingen, zoals geluid, grafische instellingen, muisbesturing, moeilijkheidsgraad en andere opties.
- » **Spel afsluiten.** Met deze knop sluit je het spel af.

## JE EERSTE GAME IN DE SINGLEPLAYER-MODUS

Om je eerste spel in de Singleplayer-modus te beginnen, doe je het volgende:

- 1 Klik op de knop Alleen spelen om een lijst van al je werelden te bekijken.**

Speel je Minecraft voor de eerste keer, dan is deze lijst leeg.

- 2 Klik op de knop Nieuwe wereld creëren om een nieuw spel te starten.**

Het venster Nieuwe wereld creëren verschijnt.



- 3 Typ in het invoervak Wereldnaam de naam die jij je wereld wilt geven en klik onder in het venster op de knop Nieuwe wereld creëren.**