

WORKSHOP DUURT TOTAAL 1,5 UUR Minecraft workshop 2025 walkthrough

- 1. Klaarzetten
- 2. Uitleg aan de kinderen & Spelen/bouwen en regels
- 3. Tijdens het spelen
- 4. Video maken in OBS (open broadcaster) / Gamebar
- 5. Greenscreen opnemen en verzenden
- 6. Afsluiten en resetten wereld
- 7. Commands
- 8. Problemen die zich soms voordoen

1. Klaarzetten

Vraag aan de dagmanager hoeveel kinderen de Minecraft workshop gaan doen.

Start de hoofdcomputer en start de juiste hoeveelheid computers op.

Start Minecraft op elke computer die nodig is (Minecraft Launcher).

controleer of "Forge" is geselecteerd als de juiste versie.



Klik op spelen.



<u>START DE SERVER OP</u> Dit hoeft alleen op de Laptop van de leidinggevende! Stap 1: Zoek het bestand

Op het bureaublad zie je een bestand met de naam: Reset & Update.bat

Stap 2: Dubbelklik om te starten
Dubbelklik op het bestand Reset_and_Update.bat
Er opent een zwart venster – dit is normaal.
SLUIT dit venster NIET

Stap 3: Laat het programma zijn werk doen

Het programma voert de volgende stappen uit:

- Het controleert of de server up-to-date is.
- Als er een nieuwe versie is, dan zal het:
- De oude bestanden verwijderen.
- De nieuwe versie downloaden en installeren.
- Een snelkoppeling maken met de naam Run_Old_Server.bat
- De Minecraft-server automatisch starten.

Wacht tot alles klaar is. Dit kan even duren, afhankelijk van je internetverbinding en snelheid van de computer.

Het zwarte venster zal vragen hoeveel kinderen de Minecraft workshop gaan doen.

Typ het juiste aantal (in cijfers) in en druk op **Enter** op het toetsenbord.

Als er een pop-up verschijnt over het verwijderen van veel bestanden, bevestig dit dan.

		C 🖸 C(WINDOWS)system32(cmd. X + v -	
Minecraft server Sats Memory use: 200 mb (3% free) Avg tick: 2.317 ms	Log and dat (13354957) [Maih/1HF0] (pb.m.m.b.landberviceEnd (13354957) [Maih/1HF0] [Maih/1HF0] [Maih.fm.Ve (13354957) [Maih/1HF0] [Maih/1HF0] [Maih.fm.Ve (13354957) [Marver thread/1HF0] [Maih.fm.Ve (1335497) [Marver thread/1HF0] [Maih.fm.Ve] (1335497) [Marver thread/1HF0] [Maih.fm.Ve] (1335497] [Marver thread/1HF0] [Maih.fm.Ve] (1335497] [Marver thread/1HF0] [Maih.fm.Ve] (1335497] [Marver thread/1HF0] [Maih.fm.Ve] [Maih.fm.Ve] [Maih.fm.Ve] [Maih.fm.Ve] [Maih.fm.Ve] [Maih.fm.Ve] [Maih.fm.Ve] [Maih.fm.Ve] [Maih.fm.Ve] [Maih.fm.Ve] [Maih.fm.V	Checking for latest server version Latest version: 0.0.3 Download URL: https://www.dropbox.com/scl/fi/epu9wbkta6b58c4n6m7an/server.zip?rlkey=nrly6ip9ijeus1v6gvijaxyv Soft is not recognized as an internal or external command, ogstable program or bat as file. Version of the staffile. Version of the staffile. Current local version: New version detected Will update server. Dominding new server.zip * Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current blow 1006 0 406 0 0 34 00 0 0 0 0 0000. 100 17 100 17 0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 000. 100 006 0 406 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	Game commando's ^		

Stap 4: Wanneer de server is gestart

Wanneer de server correct is gestart, opent er een wit venster — dit is de beheerdersconsole. Je kunt hier commando's typen om de server te beheren of acties in het spel uit te voeren





Reset_and_Update_Server.

Wil je alleen de bestaande server starten, dubbelklik dan op de snelkoppeling **Run_Old_Server**.

Wat is de snelkoppeling Run_Old_Server?

Je ziet een snelkoppeling met de naam: Run_Old_Server Deze snelkoppeling laat je de server starten zonder deze te resetten. Gebruik dit als je snel de vorige server opnieuw wilt openen zonder de bouwwerken te verwijderen.

Wat te doen de volgende keer

De volgende keer dat je de server wilt resetten, dubbelklik je gewoon opnieuw op het bestand

Stap 5: SERVER AFSLUITEN

Om de server af te sluiten, typ je het woord bij de game commando's: **stop** en druk je op **Enter**. Het witte venster zal sluiten en de server wordt veilig afgesloten. Het zwarte venster mag daarna afgesloten worden.

JOIN SERVER MET DE COMPUTERS

Als Minecraft gestart is: Samen spelen (Multiplayer) > Minecraft Server (Fontys project) > Server bezoeken (Join Server) Kun je niet inloggen op Minecraft? Kijk dan in het bestand minecraft_wachtwoorden op het bureaublad van de hoofdcomputer.

Typ het volgende command om de inventories van de spelers te vullen met de volgende items: **/resetInventories.**

Aandrijfspoor, Spoor, Redstoneblok, Steen, Eikenhouten Planken (Powered Rail, Rail, Redstone Block, Stone, Oak Planks)



Tip: Zet de schermen van de computers uit. Zo kun je de kinderen uitleg over de workshop geven zonder dat ze afgeleid zijn.



2. Uitleg aan de kinderen

- Geef beneden al deels uitleg over de inhoud van de workshop. Dan zijn de kinderen niet afgeleid in de Minecraft ruimte.
- Leg uit dat ze **samen** gaan Minecraften en **samen** een achtbaan gaan maken.
- Vraag wie er op welke console speelt of heeft gespeeld (PC, PS4, enz.). Leg uit dat we Minecraft op computers gaan spelen met toetsenborden. Sommige kinderen hebben hier geen ervaring mee, geef aan dat je ze gaat uitleggen hoe de toetsenborden werken.
- Neem ze mee naar boven maar laat ze nog niet spelen. Vertel over het **bord** op de muur hoe ze de **toetsen** moeten gebruiken. Neem ze stap voor stap mee door de knoppen. De kinderen krijgen de standaard items die ze nodig hebben.
- Laat de kinderen hun naam invullen als ze starten. Hebben ze hun naam niet goed ingevuld? Klik bij de computer van dat kind op "G", nu kunnen ze opnieuw hun naam invoeren.

3. Tijdens het spelen

- Help in het begin mee met het bouwen van de achtbaan. Probeer de kinderen te inspireren en laten zien hoe je redstone gebruikt om de achtbaan te gebruiken. Laat ook zien hoe je in en uit een minecart komt door **Rechter muisknop** erin te gaan en **Linker Shift** eruit te gaan.
- De hele achtbaan moet in **één** keer werken. Als begeleider zorg je ervoor dat alles goed verloopt en dat de sporen van alle kinderen in de achtbaan verwerkt zijn.
- Gamen duurt +/- **1 uur**.

4. Video maken in GameBar

- Gebruik ongeveer **15 minuten** voor opnemen.
- /removeMinecarts Minecarts verwijderen.
- /startMinecart om de camera goed te focussen tijdens de rit
- Ga in de minecart zitten en gebruik **F1** om het beeld vrij te maken van de item box onder in beeld.
- Om een opname te starten, druk op Windows-toets + Alt + R.
- Er verschijnt een kleine timer in de rechterbovenhoek van het scherm die aangeeft hoelang er al wordt opgenomen.
- Als je klaar bent, druk je opnieuw op Windows-toets + Alt + R om de opname te stoppen.
- Ga naar de map **Videos/Opnames** om deze video die je hebt gemaakt op USB te zetten.



5. Greenscreen opnemen en verzenden

- Neem de USB met video mee naar de greenscreen.
 Zet de video van de USB stick over op de greenscreen computer.
- Zorg dat de **spots uit** zijn, deze maken de kinderen onzichtbaar.
- Start **minecraft_workshop.wcst** bestand op.
- Scroll naar beneden. In de vierde laag staat een oud Minecraft filmpje. Klik daarnaast op het **plus icoontje > Voeg mediabestand toe > kies het juiste filmpje**.
- Het filmpje gaat automatisch afspelen. Klik in dezelfde laag op **Blank shot**. Het filmpje wordt weer opnieuw afgespeeld als je deze weer selecteert.





- Klik bovenin op Uitzenden > Multi-viewer uitvoer > Alle beeldschermen inschakelen.
 Het Minecraft karretje is nu zichtbaar op de bovenste greenscreen schermen.
- Je bent automatisch Live. Wanneer je dit niet bent: druk om **Live** te gaan op de pijl onder het rechter schermpje.
- Zet de kinderen zo op het groene blok dat ze in de Minecraft kar passen. Leg het **groene doek** op hun schoot en iets onder hun benen zodat hij niet afzakt tijdens het filmpje.
- Zorg ook dat de **microfoon** werkt en **test** deze ook. Als de microfoon werkt zie je rechts in beeld de microfoon waarden veranderen (groene balkje gaat op en neer).
- Selecteer het filmpje en klik gelijk op **Record** knop om de video op te nemen. Druk opnieuw op **Record** om het opnemen te stoppen. Stop het opnemen bij een korte achtbaan na twee rondes.





- Ga naar de map **Video's** en check of het opnemen gelukt is. Verzend de video via **Wetransfer** (via de internetbrowswer).
- Ruim de greenscreen netjes op: rol de kabel van de microfoon op en leg deze terug in de kast. Start de greenscreen weer op voor de reguliere dag.

6. Afsluiten

- Sluit de Minecraft computers af.
 Tip: druk een paar keer op Alt-F4 om de computers snel af te sluiten.
- Stop de server op de hoofdcomputer (**Stap 5**)
- Sluit de hoofdcomputer ook af. Laat de ruime netjes achter voor de volgende begeleider. Leg toetsenborden en muizen netjes en schuif de stoelen aan. Dit betekent ook even een nat doekje over toetsenborden en beeldschermen halen en even vegen.

7. Commands

Account <u>info@deontdekfabriek.nl</u> is admin. Wachtwoord is Technici00 op de hoofdcomputer.

AL INGESTELD IN SERVER

/time set day /gamerule doDaylightCycle false /weather clear 1000000 /gamemode creative @a /gamerule keepInventory true /gamerule doMobSpawning false /gamerule doFireTrick false /gamerule tntExplodes false

NUTTIG TIJDENS HET SPELEN

/giveAllTnt /kill (spelernaam) /killAnimals /removeMinecarts /resetInventory /kickPlayers

Daglicht

Blijvend daglicht (let op de hoofdletters) Het weer zonnig laten blijven Als server nog in survival staat evt. Spullen blijven bewaard als je doodgaat Zo zullen er geen nieuwe dieren blijven ontstaan Kan vuur niet meer verspreiden Kan TNT niet af gaan

Geeft iedereen TNT Voor als iemand niet wil luisteren Alle dieren en npc's verwijderen Minecarts verwijderen Alle spelers de basis items geven Alle spelers uit de game zetten behalve de begeleider



8. Problemen die zich soms voordoen

Greenscreen mensen doorzichtig

Soms zijn mensen doorzichtig, dat komt doordat het witte licht reageert met het greenscreen. Doe in dit geval de spots uit

Greenscreen wirecast achtergrond greenscreen afstellen

De camera LIVE is de middelste camera. Soms is het groen in wirecast niet goed meer afgesteld. Dit kun je doen door op de LIVE camera te selecteren en op het **tandwieltje** te klikken. Klik op **edit shot** en dan naar configure chroma key attribute (icoontje met dat mannetje). Zorg dat use chroma key is **aangevinkt**. Hiermee kun je spelen om het beeld te verbeteren. Je kan ook het beeld aanklikken om de kleur af te stellen. Gebruik hiervoor **Pick key color with mouse.** Soms lijkt dat het allemaal niet goed meer lukt of instellingen werken niet goed meer klik dan op **Defaults**.

Camera zwart of groen

Als de LIVE **camera** niet werkt. Dit kan Zwart of groen beeld geven. Meestal is het probleem dat je een enkele tijd moet wachten tot dat de camera weer aan gaat. Gebeurd dit niet, dan kun je zelf de camera connecten handmatig. Dit doe je door naar sources te gaan vervoglens show sources settings... Links staat dan web stream met daar onder Live. Scroll iets naar beneden en klik op **Connect**. De computer heeft de tijd nodig om te connecten Dan zal de camera het als het goed is weer doen. **!let op verander geen van deze instellingen van de camera daardoor zal hij niet meer werken!**. Zwart beeld kan ook te maken hebben als er niet genoeg licht in de zaal is omdat de camera naar nachtmodus gaat. Zorg dat het zaallicht vol aan staat.

Microfoon werkt niet

De kabel aansluiting is niet heel goed meer van de computer soms geeft dit een storing. Sluit hem opnieuw aan of start het programma/computer opnieuw op.

Wachtwoorden op google drive. Voor Laptops/minecraft/minecraftserver

Weet de wachtwoorden niet meer? Gebruik de hoofdcomputers bureaublad daar staat het bestand **minecraft_wachtwoorden**.