

1. AANSLUITING CURRICULUM

Stel het onderwerp vast van de opdracht a.d.h.v. het curriculum binnen (technisch) praktijkonderwijs.

PROFIEL	BWI
MODULE	Module 1: bouwproces en bouwvoorbereiding
TAAK	1.1 een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven
DEELTAAK	1.1.4 werkzaamheden uitvoeren voor de bouwvoorbereiding van een kleinschalig bouwproject
ONDERWERP	Bouwplaatsinrichting
DOEL	In vijf levels de functies van benodigde onderdelen op een bouwplaats kunnen benoemen en plaatsen

2. VR LEVELS BEPALEN (METHODIEK)

Bepaal de inhoud van de levels via de methodische stappen.

LEVEL 1	Uitleg van een goede indeling bouwplaats en indelen: tutorialomgeving (stap 1 t/m 6)
LEVEL 2	Bouwplaats inrichten: vooropgesteld plan uitvoeren met begeleiding via instructeur op locatie (stap 1 t/m 6)
LEVEL 3	Bouwplaats inrichten: eigen plan maken en uitvoeren met minder begeleiding (stap 1 t/m 6)
LEVEL 4	Bouwplaats inrichten: eigen plan maken en uitvoeren zonder begeleiding (met correcties, stap 1 t/m 6)
TOETS	Bouwplaats inrichten: eigen plan en uitvoering + 10 examenvragen (zonder correcties, stap 1 t/m 6)

3. PROCES BESCHRIJVEN

Beschrijf het proces om de taak op de correcte manier te voltooien.

STAP 1	Vorbereiding: als eerste voer je een locatieanalyse uit. Hierbij maak je gebruik van een checklist waarbij je rekening houdt met een aantal standaarden. Daarna maak je een plan hoe de bouwplaats ingericht dient te worden. Hierbij houd je ook rekening met de bouwregels en wetten.
STAP 2	Hekken en wegen: hierna begint het plaatsen van de hekken, in- en uitgangen en toegangspoorten. Vervolgens zorg je voor de juiste voorzieningen als elektra, water, gas en riool. Hierna plaats je de parkeerplaatsen en aanvoerwegen.
STAP 3	Bouwliften en bouwkransen: bepaal a.d.h.v. het plan waar de bouwkransen moeten komen.
STAP 4	Bouw faciliteiten: plaats de kantoorunits, toiletten, opslagruimtes en werkplaatsen o.b.v. het vastgestelde plan. Bepaal waar materialen binnenkomen en worden afgevoerd op de bouwplaats.
STAP 5	Veiligheid: zorg voor de juiste veiligheidsvoorschriften op de bouwplaats. Houd hierbij rekening met veilige kleding, schoeisel en hoofd- en gehoorbescherming. Daarnaast moet de beveiliging van de bouwplaats ook in orde zijn.
STAP 6	Controle: controleer of de bouwplaats is ingericht o.b.v. het vastgestelde plan. Zorg ervoor dat de bouwplaats blijft voldoen aan de veiligheidsnormen.