



IN SAMENWERKING MET

Brink Climate Systems  
Calduran Kalkzandsteen  
Dura Vermeer Bouw  
Hegeman Bouwgroep Almelo  
Hanze Hogeschool  
Hogeschool Windesheim  
Saxion Hogeschool  
Nieman Raadgevend Ingenieurs  
Nijhuis Bouw Rijssen  
Ter Steege Bouw Rijssen  
Trebbe Oost & Noord  
Veenstra & Partners  
Van Wijnen  
Zender Group Nederland  
WOONlab  
Unica  
CRH Structural NL

## Post HBO Bouwprocesmanagement

- **Integrale benadering van bouwtechniek, bouwproces en bouwmanagement**  
Persoonlijke bewustwording en ontwikkeling lopen als rode draad door het programma.
- **Volgt actuele ontwikkelingen Lean, BIM, ketensamenwerking, Private kwaliteitsborging.**
- **Praktijkdocenten en aansprekende gastdocenten.**
- **Veel aandacht voor communicatie en analyseren en beheersen van risico's**  
Oefenen met projecten uit de praktijk.
- **Opgezet in samenwerking met bedrijven uit de bouw- en installatiebranche.**

### Nieuw

#### Minor "Risicoanalyse bouwbesluit".

Nieuw in de opleiding is de mogelijkheid om de minor Risicoanalyse bouwbesluit te volgen. Na het volgen van de minor bent u in staat voor eenvoudige bouwprojecten vast te stellen of het project voldoet aan het Bouwbesluit.

Bij complexere projecten kunt u de bouwbesluitdeskundige gericht aansturen en bevragen. De minor is ontwikkeld in het kader van het nieuwe stelsel van kwaliteitsborging in de bouw. De kosten van deze minor zijn niet opgenomen in de basisprijs van de opleiding.



De bouwprocesmanager organiseert, coördineert en leidt (delen van) het totale bouwproces. Het realiseren van de projectdoelen staat hierbij centraal. De klant en "de werkvloer" waar het product voor de klant gerealiseerd wordt, vormen het uitgangspunten van zijn/haar denken en handelen.

Tijdens het totale bouwproces worden continu keuzes gemaakt en zijn er (onvoorziene) gebeurtenissen. Deze hebben (in)direct gevolgen voor het bouwproduct en het bouwproces.

De bouwprocesmanager houdt de samenhang tussen bouwtechniek, installatietechniek, bouwproces en bouwmanagement voor ogen. Hij of zij werkt vanuit de vraag wat de mogelijke invloed op de waarde van het product voor de klant is en op de kosten voor realisatie, onderhoud en beheer.

De bouwprocesmanager waarborgt dat het proces soepel, effectief en efficiënt verloopt en dat het proces en het product aan de gestelde eisen voldoen. Hij heeft de kennis en vaardigheden om een optimale en prettige samenwerking tussen organisaties en tussen mensen te waarborgen.

De bouwprocesmanager is de spil (regisseur) in het ontwerpen, ontwikkelen, voorbereiden en/of realiseren van het bouwproduct. Op basis van risico's en kansen waarborgt hij een voorspelbaar proces en beheerst hij integraal de aspecten kwaliteit, geld, tijd, veiligheid, milieu, informatie en organisatie.



Kortom, de bouwprocesmanager kijkt breder dan het onderdeel waar hij in het verleden specifiek voor is opgeleid. De bouwprocesmanager is een specialist in integraliteit en samenwerken. Hij dient over veel kennis van zaken en over vele kwaliteiten en vaardigheden te beschikken. De post HBO opleiding biedt de (toekomstige) bouwprocesmanager een platform om zijn kennis en inzicht te verbreden, verbanden te zien, zijn kwaliteiten in beeld te krijgen en de benodigde vaardigheden te oefenen.

De taak van de bouwprocesmanager wordt nog belangrijker door de voorgenomen stelselherziening. De 'bouw' wordt in 2015 zelf verantwoordelijk (en aansprakelijk) voor het voldoen aan de bouwtechnische regelgeving. Tijdens het bouwproces moet gemonitord worden of wordt voldaan aan het Bouwbesluit. Ook dienen de benodigde documenten en bewijsvoering worden verzameld voor het "as -built"- dossier, dat bij de oplevering dient te worden ingediend.

### Instroom

De opleiding is gericht op de plan- en werkvoorbereiders, organisatie-deskundigen, projectleiders, projectmanagers en de plan- en projectontwikkelaars met een hbo-opleiding en 3 jaar relevante werkervaring. De deelnemer is werkzaam bij een bouwonderneming, installateur, projectontwikkelaar, advies- bouwmanagement- of architectenbureau.

### Doorstroom

De opleiding bestaat uit 5 lesblokken. Projecten uit de praktijk vormen het hart van de opleiding. De projectrisico's worden vanuit vele gezichtspunten geanalyseerd om een integraal plan van aanpak op het gebied van techniek, proces en bouwmanagement op te stellen.

De projecten worden ook gebruikt om een specifiek onderwerp binnen deze thema's te belichten. De opleiding wordt afgerond met een onderzoek op basis van een concrete vraag op het gebied van bouwprocesmanagement binnen de eigen organisatie. De deelnemer toont hierin zijn persoonlijke ontwikkeling en zijn voortschrijdend inzicht in het werk van de bouwprocesmanager.

### Docenten

De thema's techniek, bouwproces en bouwmanagement worden door vaste kerndocenten verzorgd. Deze komen uit de praktijk en hebben aantoonbare didactische capaciteiten. Zij waarborgen de samenhang binnen en tussen deze thema's. Specifieke onderwerpen binnen een thema worden verzorgd door aansprekende gastdocenten en gastsprekers uit het werkveld.

	BLOK 1	BLOK 2	BLOK 3	BLOK 4	BLOK 5
	inleiding	bouwproduct techniek	bouw proces	bouw management	integraal werkstuk
omgeving	riscioanalyse plan van aanpak samenwerken	riscioanalyse vanuit bouwproduct zelfevaluatie	riscioanalyse vanuit bouwproces zelfevaluatie	riscioanalyse vanuit bouwmanagement zelfevaluatie	integrale riscioanalyse plan van aanpak zelfevaluatie
bouwproduct /techniek					
bouwproces					
bouwmanagement					
zelfmanagement					
leesopdrachten / studieopdrachten in eigen praktijk					
case		utiliteitsbouw	woningbouw	combinatiegebouw	Eigen project
opdracht	werkstuk Integraliteit	integraal vanuit product	integraal vanuit proces	integraal vanuit management	integraal

Lesdag	Blok 1, Introductie		
1	Miniconferentie over technische Risicoanalyse, informatiesystemen, financieel management, en samenwerken		
2 en 3	2-daagse Introductieprogramma over cultuur in de bouw, klanten en klantgerichtheid, persoonlijke drijfveren, communicatie, belangen, en teambuilding		
4 t/m 7	Techniek, bouwproces en bouwmanagement over integraal ontwerpen en bouwen, risicomangement, informatiesystemen, bouwregelgeving en duurzaamheid, kwaliteitsmanagement		
Lesdag	Blok 2, Techniek Project A, Utiliteitsbouw	Blok 3, Bouwproces Project B, Woongebouw	Blok 4, Bouwmanagement Project C, Combinatiegebouw
1 en 2	<b>Project A, introductie</b> - Technische risicoanalyse - Informatiesystemen - Procesanalyse - Planningen - Organisatievormen - Financieel management - Samenwerken	<b>Project B, introductie</b> - Informatiesystemen - Procesanalyse - Planningen - Technische risicoanalyse - Organisatievormen - Financieel management - Samenwerken	<b>Project C, introductie</b> - Organisatievormen - Financieel management - Technische risicoanalyse - Informatiesystemen - Procesanalyse - Planningen - Kwaliteitsmanagement - Samenwerken
3	<b>Management, algemeen</b> - Timemanagement - Integraal ketenbeheer	<b>Management, algemeen</b> - Leiding geven - Leanmanagement	<b>Management, algemeen</b> - Groepsdynamiek - Faalkosten
4 t/m 6	<b>Project A, verdieping Techniek</b> - Bouwfysica - Brandveiligheid - Installatietechniek - Constructies - Maatvoering	<b>Project B, verdieping Bouwproces</b> - BIM (incl. 'as-built'-dossier) - Bouwmethodiek - Bouwplaatslogistiek - Veilig werken - Planningen	<b>Project C, verdieping Bouwmanagement</b> - Organisatievormen - Contractvormen - Projectorganisatie - Financieel management - Ketenintegratie
7	<b>Toets over lesdag 4 t/m 6</b> Bespreking integrale opdracht techniek	<b>Toets over lesdag 4 t/m 6</b> Bespreking integrale opdracht proces	<b>Toets over lesdag 4 t/m 6</b> Bespreking integrale opdracht bouwmanagement
	<b>Blok 5, Eindwerkstuk</b> Onderzoeksrapport op basis van een door de deelnemer ingebracht vraagstuk op het gebied van bouwprocesmanagement binnen de eigen organisatie.		

## Studieduur, studiebelasting en studielocatie

De opleiding omvat 4 blokken van elk 7 lesdagen. Elke bijeenkomst heeft 6 lessen. De lessen van blok 1 vinden wekelijks plaats. Die van blok 2 t/m 4 tweewekelijks. Het 5e lesblok wordt gevormd door het eindwerkstuk. De totale studie duurt ongeveer een jaar en vier maanden.

De studiebelasting bedraagt 432 uur, waarvan 200 uur worden besteed aan contacturen. De overige studie-uren zijn nodig voor het maken van studieopdrachten, huiswerkopdrachten en voorbereidingen op toetsen.

Tijdens blok 2 wordt een facultatieve minor Bouwbesluittoets aangeboden. De minor omvat circa 6 blokken les- en oefenstof. De minor wordt afgesloten met een examen. De geslaagde student is dan gerechtigd om binnen de instrumenten voor risicoklasse 1 (80% van de vergunde bouwprojecten) als toetsers op te treden en wordt opgenomen in een openbaar register als Bouwbesluittoetsers risicoklasse 1. Dit bevordert de snelheid van het ontwerp- en bouwproces en maakt de bouwprocesmanager nog waardevoller voor zijn/haar bedrijf.

## Kosten van de opleiding, data, tijden, locatie en aanmelding

Op de website [www.bouwprocesmanagement.org](http://www.bouwprocesmanagement.org) vindt u informatie over de opleidingskosten, de data, de tijden en de opleidingslocatie. Via de website kunt u zich voorinschrijven. Na uw inschrijving neemt de studiebegeleider contact met u op om vast te

stellen of de opleiding aansluit bij uw kennis en ervaring. Na toelating ontvangt u de definitieve inschrijving. Aan de voorinschrijving zijn geen kosten of voorwaarden verbonden.

## Wat maakt deze opleiding bijzonder?

- Sluit aan bij de vraag naar "technuten" met een brede kijk op bouwen en die de samenhang zien tussen de succesfactoren van een bouwproject.
- Integrale benadering van bouwtechniek, bouwproces en bouwmanagement met als resultaat een project dat voldoet aan de bouwregelgeving.
- Opgebouwd vanuit de klant en de werkvloer waar het product gerealiseerd wordt.
- Praktijkdocenten en aansprekende gastdocenten en gastsprekers
- Persoonlijke bewustwording en ontwikkeling lopen als rode draad door het programma.
- Oefenen met projecten uit de praktijk.
- Integratie van BIM, Lean, ketensamenwerking, private kwaliteitsborging.
- Opgezet in samenwerking met bedrijven uit de bouw- en installatiebranche.
- Mogelijkheid tot het volgen van een minor Risicoanalyse bouwbesluit.
- Er is een register in de maak voor bouwbesluittoetsers. Gestreefd wordt om de studenten die de minor hebben gevolgd op te nemen in dit register voor de categorie 'eenvoudige bouwwerken'.

**Stichting Kennisoverdracht, Onderzoek  
en Ontwikkeling Bouwprocesmanagement**

Postbus 40217

3504 AA Utrecht

Tel. 030-24 11 227

info@bouwprocesmanagement.org

www.bouwprocesmanagement.org

De Stichting Kennisoverdracht, Onderzoek en Ontwikkeling Bouwprocesmanagement heeft de doelstelling om kennisoverdracht en onderzoek op het gebied van praktisch bouwprocesmanagement te bevorderen en te ondersteunen.

Het bestuur van de SKOOB bestaat uit:

- Dhr. ing T.L.M. Deen, directeur Van Wijnen Midden
- Dhr. ing. J.J.L. Heijdra, directeur WOONlab
- Dhr. W. Hijmissen, commercieel directeur Brink Climate Systems
- Dhr. Drs. ing. H.M. Nieman, Instituut Bouwkwaliiteit
- Dhr. H. Wagenaar, Unica

**Ambtelijk secretariaat:**

- Dhr. ing. J.J.P. van Dalen, Bouwforum

De Raad van Advies bestaat uit vertegenwoordigers van het bouwbedrijfsleven, de installatiebranche en Hogescholen.

**Cursusleiding:**

- Dhr. ing. F. Scherrenberg, TargetResult, tel. 06-81 41 34 45

**Uitvoerend werkbureau en secretariaat:**

- Mw. H.A.P. Land-Bouwman, Bouwforum, tel. 030-2411227

Zie  
[www.bouwprocesmanagement.org](http://www.bouwprocesmanagement.org)

- voor:
- Kosten van de opleiding
  - Data, tijden en plaats
  - Aanmelding