



## UITNODIGING



[www.cob.nl/cobc2012](http://www.cob.nl/cobc2012)

[Aanmelden](#)

### Programma

11.45 uur	Inloop met lunch
12.30 uur	Start plenaire gedeelte
14.00 uur	Kleine pauze (oversteken naar andere gebouw)
14.20 uur	Eerste ronde parallelsessies
14.50 uur	Tweede ronde parallelsessies
15.30 uur	Pauze
15.50 uur	Derde ronde parallelsessies
16.30 uur	Vierde ronde parallelsessies
17.10 uur	Borrel

## Zien we u op 29 november?

**Het programma is inmiddels compleet en het belooft een interessante middag te worden voor alle leden van het COB-netwerk. Zien we u ook op het COB-congres op 29 november aanstaande?**

Het thema is deze keer *Vindingrijk in arme tijden*: welke slimmigheden helpen ons om met minder (geld, tijd, mensen...) meer te bereiken? Zelf hebben we bijvoorbeeld twee congressen ([DAG ONDERGRONDS BOUWEN](#) en het [TECHNOLOGIESYMPIOSIUM](#)) omgevormd tot één evenement. Eén middag waarop we zowel aandacht besteden aan visie en beleid als technologische ontwikkelingen. Dat betekent een gevarieerd programma van hoge kwaliteit.

## Plenaire gedeelte

- **Introductie door Merten Hinsenveld, directeur van het COB**
- **Drie korte, krachtige keynotes**
  - **Marjet Rutten, innovator en lid van het Bouwteam**  
*De bouw-, installatie- en vastgoedsector staat aan de vooravond van hele grote veranderingen. Wat kunt u verwachten en wat moet u doen om goed toegerust de toekomst tegemoet te treden?*
  - **Robbert van Leeuwen, winnaar Schreudersstudieprijs 2010**  
*Voor zijn afstuderen bedacht Robbert een ontwerpmethodiek voor bouwputvernageling - een innovatieve oplossing voor ondergronds ruimtegebruik. Op het congres neemt hij ons mee in zijn denkproces, zodat ook wij creatief de diepte in kunnen.*
  - **Adrie van Duijne, directeur Stichting KIEN**  
*Innovatie in de elektrotechniek is top - en teamsport. Universiteiten, fabrikanten, installateurs en opdrachtgevers lopen de vierhonderd meter estafetten. Niet alleen de conditie van de individuele loper is belangrijk maar ook de wissel van de stok.*
- **Uitreiking Schreudersstudieprijs**  
[>> LEES MEER OVER SCHREUDERSSTUDIEPRIJS](#)

## Locatie

Het COB-congres vindt plaats op de [RDM Campus in Rotterdam](#).

Onderwijsinstellingen en (onderzoeks)bedrijven werken hier samen aan innovatieve oplossingen op gebied van bouwen, mobiliteit en energie - een passende omgeving voor een congres over vindingrijkheid.



In het Innovation Dock is zowel de ontvangst als het plenaire gedeelte. De voormalige machinehal is een monumentale ruimte van meer dan twaalf meter hoog en met een oppervlakte van ca. 23.000m<sup>2</sup>.



Voor de parallelsessie verplaatsen we ons naar het Oude Hoofdkantoor (Droogdok). Dit pand bestaat uit een reeks van gebouwen uit 1912-1952 die volledig gerenoveerd zijn.

## Bereikbaarheid

Op de website van de RDM Campus staat beschreven hoe u de campus bereikt per:

- [auto](#)
- [openbaar vervoer](#)
- [boot](#)

 [Aanmelden](#)

De keynotes zijn in de vorm van een [PETCHA KUTCHA](#), een slideshow met twintig afbeeldingen die elk twintig seconden in beeld blijven. De spreker komt dus snel tot de kern van de zaak. De slides illustreren wat er verteld wordt en dienen slechts ter ondersteuning. Geen lange teksten dus, maar een toegankelijk en helder verhaal.

## Parallelsessies

### Het COB...

In **de eerste ronde** is het woord aan de [COÖRDINATOREN](#) en [AMBASSADEURS](#) van het COB. Verdeeld over vier zalen vertellen zij wat het [DINER VAN DE ONDERGROND](#) heeft opgeleverd voor hun platform en welke vraagstukken zij met u willen oppakken. U kunt de sessies beschouwen als startbijeenkomsten: denk mee en zorg dat elk initiatief een praktische invulling krijgt die aansluit bij uw behoeften.

### ...en het netwerk

In **volgende drie rondes** kunt u luisteren naar vindingrijke verhalen uit het COB-netwerk. Er zijn drie zalen met elk drie sprekers:

#### Zaal 1

### Slim schakelen: handige oplossingen voor onverwachte problemen

- VTTI Tweede Coentunnel anders aangepakt  
*Jan van Steirteghem (BESIX) en Aco van de Ven (Croon Elektrotechniek)*
- Observational Method vermindert geotechnische risico's A2 Maastricht  
*Bjorn Vink (Projectbureau A2 Maastricht) en Jan van Dalen (Avenue2)*
- Bouwrijp maken complexe openbare ruimte voor uitbreiding Mauritshuis  
*Henk Hogenbirk (Ingenieursbureau Den Haag)*

#### Zaal 2

### Samen nog slimmer: potentiële nieuwe partners om nog meer te bereiken

- Met Value Engineering sneller en beter  
*Thera de Kramer-van Beek (Rijkswaterstaat), tweede spreker (ProRail) volgt later*
- De energieneutrale tunnel  
*Jacco van der Burg en Waldo Kolk (beide Cofely Energy & Infra BV)*
- Instrumentenmatrix baten ondergrond  
*Peter Kiela (Ministerie van Infrastructuur en Milieu)*



## Meer informatie

Kijk voor meer informatie op [onze website](#) of neem contact op met:

### Karin de Haas

coördinator Kennis en  
Communicatie  
[karin.dehaas@cob.nl](mailto:karin.dehaas@cob.nl)  
0182 540 660

Zaal 3

## Slimme spullen: innovaties in de techniek

- Folieconstructies in beperkt ruimtebeslag  
*Rijk Gerritsen (Witteveen+Bos)*
- Het samenspel van technieken in de Sluiskiltunnel  
*Michel Langhout (Combinatie BAM-TBI) en Ton Vrijdag (BV KKS)*
- Beton meldt zichzelf met remote sensing  
*Toine van Casteren (B|A|S Research & Technology)*

## Ter afsluiting

We sluiten de dag af met een gezamenlijke borrel. Met een drankje in de hand kunt u nog even na- en bijpraten met uw collega's.



## Alvast lezen over vindingrijkheid?

Deze week is de nieuwe **ONDERBOUWING** verschenen! Het themagedeelte van het blad staat net als het congres in het teken van slimme oplossingen. U vindt alle artikelen ook op onze website, in **DE VERDIEPING**. Daar zijn de items zelfs uitgebreider dan op papier, met extra's zoals relevante verwijzingen en beeldmateriaal.

### Artikelen in het themagedeelte:

- [DUBBELINTERVIEW KLAAS STRIJBIS \(MOVARES\) EN FOKKE HUISMAN \(BAM INFRA\): INNOVATIE AANJAGEN VERGT VOORAL DURF](#)
- [AANBESTEDING FAUNAPASSAGES PRORAIL: INNOVATIEF OP ALLE FRONTEN](#)
- [HET CREATIEVE DENKPROCES VAN SCHREUDERSSTUDIEPRIJSKANDIDATEN](#)
- [TUNNEL VAN DE TOEKOMST: VEILIG ÉN ENERGIENEUTRAAL](#)

### En verder:

- [BOREN DOOR DE BOUWKUIP VOOR KABELS EN LEIDINGEN MAURITSHUIS](#)
- [PRETTIG EN RENDABEL PARKEREN MET INNOVATIEF PARKEERGARAGECONCEPT](#)
- [FERRY DE GRAAF, PIONIER ONDERGRONDS BOUWEN](#)
- [ORDE IN DE ONDERGROND MET 3D-BESTEMMINGSPLAN?](#)
- [GEOTECHNISCHE RISICO'S A2 MAASTRICHT: SAMENWERKING EN DE OBSERVATIONAL METHOD](#)

En nog meer...

>> [NAAR DE VERDIEPING](#)

❖❖❖ [Aanmelden voor het COB-congres 2012](#) ❖❖❖