

9 juni: congres binnenklimaat in het voortgezet onderwijs

Elke dag frisse lucht



Wat heb je nodig om goed te kunnen presteren op school? Natuurlijk: goede docenten en lesmateriaal. Maar ook... frisse lucht.

arbo 



Onderwijs



ambtsnabereikbaar

Elke dag frisse lucht

Wat heb je nodig om goed te kunnen presteren op school? Natuurlijk: goede docenten en lesmateriaal. Maar ook... frisse lucht. Uit onderzoek blijkt dat in vier op de vijf onderzochte klaslokalen het CO₂-gehalte hoger is dan de gezondheidkundige advieswaarden. De gevolgen daarvan zijn duidelijk. Er is meer ziekteverzuim en leerlingen en leraren voelen zich minder goed. Bovendien blijkt het binnenklimaat ook invloed te hebben op de leerprestaties. Op basisscholen wordt hier al veel aan gedaan. Nu is het tijd voor scholen in het voortgezet onderwijs.

Arbo-VO organiseert het congres 'Elke dag frisse lucht' in samenwerking met de VO-raad en de vakbonden op 9 juni 2010. Het congres vindt plaats in de Jaarbeurs in Utrecht en gaat naast de presentatie van onderzoeksresultaten in op verschillende aspecten van binnenklimaat. Zo praat keynote speaker mevrouw van Bronswijk, hoogleraar gezondheidstechniek voor het gebouw aan de TU Eindhoven, u bij over de laatste wetenschappelijke inzichten in de relatie tussen binnenklimaat, welzijn/gezondheid en leerprestaties. En u kunt verschillende interessante workshops volgen die alle in het teken staan van het binnenklimaat. Zoals bijvoorbeeld: een ervaringsbeleving (ervaar zelf hoe een lokaal met een hoge CO₂-concentratie 'voelt'), bouw, beheer en exploitatie, medezeggenschap in de werkomgeving en de invloed van het binnenklimaat op leerprestaties en ziekteverzuim. Kortom, het congres geeft u praktische tips om met kleine aanpassingen het binnenklimaat van uw schoolgebouw aanzienlijk te verbeteren.

Wilt u deelnemen aan dit congres? Meld u dan snel aan. Er zijn slechts 200 plaatsen beschikbaar. Wij zien u graag op woensdag 9 juni in Utrecht.

Een beter binnenklimaat: iets voor u?

Het congres richt zich primair op facilitair managers en medewerkers, arbocoördinatoren, preventiemedewerkers, bestuurders/directieleden en mr-vertegenwoordigers in het voortgezet onderwijs. Ook andere belangstellenden die het binnenklimaat in het voortgezet onderwijs willen verbeteren zijn van harte welkom.

PROGRAMMA

09.15 – 10.00 uur	Ontvangst
10.00 – 10.15 uur	Opening en welkomstwoord door de heer A.A. Rolvink, bestuurder voortgezet onderwijs, Algemene Onderwijsbond.
10.15 – 11.15 uur	Wat is fris? Hoe krijg ik het binnenklimaat in mijn hand? door prof. dr. J.E.M.H. van Bronswijk, hoogleraar gezondheidstechniek voor het gebouw, TU Eindhoven.
11.15 - 12.15 uur	Workshopronde 1
12.15 - 13.30 uur	Lunch
13.30 - 14.30 uur	Workshopronde 2
14.30 - 15.00 uur	Pauze
15.00 - 16.00 uur	Workshopronde 3
16.00 - 17.00 uur	Borrel en afsluiting

Het programma

Na de opening door de heer A.A. Rolvink, bestuurder voortgezet onderwijs, Algemene Onderwijsbond, praat mevrouw J.E.M.H. van Bronswijk, hoogleraar gezondheidstechniek voor het gebouw aan de TU Eindhoven, u bij over de invloed van het binnenklimaat op welzijn en leerprestaties. Zij plaatst de onderzoeken in een bredere context en geeft aan dat de kwaliteit van binnenklimaat verder gaat dan alleen frisse lucht. Tevens komen de dilemma's die hierbij spelen aan bod. Vervolgens zijn er drie workshoprondes. In een van de workshoprondes presenteren de heer H. Konings, consultant bij Loyalis en de heer M. Heijnekamp, manager productontwikkeling bij Strukton Worksphere, u de resultaten van de onderzoeken naar binnenklimaat in het voortgezet onderwijs. Voor de andere twee workshoprondes maakt u een keuze uit zes verschillende workshops.

Onderzoeken

Op verzoek van de VO-raad onderzoekt Strukton Worksphere momenteel de kwaliteit van het binnenklimaat in het voortgezet onderwijs. De vakbonden hebben Loyalis gevraagd de luchtkwaliteit in vo-scholen onder de loep te nemen en met verbetervoorstellen te komen.

De aanpak van de onderzoekers verschilt en dat levert interessante informatie op. De onderzoekers van Loyalis meten twee maal zes weken onder andere de CO₂-concentratie in verschillende leslokalen van elf schoolgebouwen. Doordat werknemers zelf de metingen uitvoeren en zij goede voorlichting en advies (bewustwording) krijgen, wordt het gedrag van docenten én leerlingen beïnvloed. Doel van het onderzoek is om vast te stellen of binnen de meetperiode het gedrag dusdanig kan worden beïnvloed dat een meetbare verbetering van het binnenklimaat wordt bereikt.

Het onderzoek van Strukton Worksphere meet het verloop van de CO₂-concentratie in een lokaal over een meetperiode van twee weken. Zo worden de CO₂-concentratie, temperatuur en luchtvochtigheid gemeten en worden de temperatuur en luchtvochtigheid van buiten vastgelegd. Met behulp van de logboeken en de meetgegevens wordt meer informatie gezocht over de mate van invloed van deze factoren.

Workshops

1. Realiseer een gezond en functioneel schoolgebouw

De heer L. Heijnders, directeur van het Servicecentrum Scholenbouw, neemt u mee in de complexe uitdaging om een nieuwe school te bouwen. Hoe realiseert u een gezond, functioneel en toekomstbestendig schoolgebouw dat naadloos aansluit bij uw onderwijsvisie? Welke partijen schakelt u in? Hierbij gaat Heijnders in op de meerwaarde van een geïntegreerd aanbestedingstraject, waarin ontwerp, bouw, onderhoud, delen van de exploitatie en de financiering niet afzonderlijk en na elkaar moeten worden gezien.

Servicecentrum Scholenbouw is een onafhankelijke stichting die kennis ontwikkelt en verspreidt over de nieuwe aanpak om scholen en gemeenten objectief te adviseren over integrale aanbestedingsvormen bij scholenbouw. Het initiatief voor het Servicecentrum is genomen door de organisaties voor bestuur en management, de VNG en de ministeries van Financiën en OCW.

2. Rol van mr in het verbeteren van binnenklimaat

Tijdens de workshop 'Rol van de mr in het verbeteren van binnenklimaat' legt de heer T. Boot, regiobestuurder van CNV Onderwijs, uit welke rol de mr kan spelen om het binnenklimaat te verbeteren. U krijgt inzicht in hoe dit medezeggenschapstraject er uitziet en welke (bestaande) middelen u kunt inzetten. Tevens wordt verder ingegaan op de vraag hoe dit onderwerp op de onderhandelingstafel voor de cao kan worden gebracht.

3. Binnenklimaat in de praktijk

Het binnenklimaat verbeteren... in theorie klinkt dat allemaal eenvoudig, maar hoe gaat dat nu in de praktijk? De heer R. Verheij, gebouwbeheerder van het Libanon Lyceum in Rotterdam, vertelt over zijn ervaring met het binnenklimaat in hun eigen school. Hoe gaan zij om met de problematiek rondom het binnenklimaat? Welke maatregelen zijn er getroffen? Wat zijn de effecten van deze maatregelen? In deze workshop krijgt u veel praktische kennis en tips van mensen uit de onderwijspraktijk.

4. Beleef het in het meetlokaal CO₂

Stap het schoollokaal binnen en ervaar zelf een slecht binnenklimaat. In het 'meetlokaal' worden live metingen verricht zodat u de veranderingen in het binnenklimaat niet alleen zelf direct kunt voelen maar ook kunt zien. Tijdens deze workshop laat de heer M. Heijnekamp, manager

productontwikkeling bij Strukton Worksphere, u zien hoe en in welke mate bepaalde veranderingen effect hebben op het binnenklimaat. Daarbij komen de verschillende variabelen die het binnenklimaat beïnvloeden aan bod. Tevens wordt ingegaan op de wijze waarop u dit zelf voor uw school kunt vaststellen. De Eerste Hulp Bij Binnenklimaat is onderweg!

5. Invloed van binnenklimaat op leerprestaties en ziekteverzuim

Frans Duijm, medisch milieukundige bij de GGD Groningen, doet al meer dan tien jaar onderzoek naar het binnenmilieu op scholen. In zijn onderzoeken bekeek hij onder andere de invloed van het binnenmilieu in klaslokalen op wat leerlingen presteren. De uitkomsten zijn confronterend: de meeste schoollokalen zijn ongeschikt om te leren. Hoofdoorzaken hiervoor zijn een gebrek aan verse lucht en een te hoge temperatuur. Duijm neemt u in de lezing mee langs de resultaten van een groot aantal internationale studies over de invloed van binnenklimaat op leerprestaties en ziekteverzuim. Hij vult dit aan met de bevindingen uit zijn eigen onderzoeken.

6. Fysieke werkomgeving bij nieuw- en verbouw

In opdracht van het Sectorbestuur Onderwijsarbeidsmarkt voerde AStri, onafhankelijk bureau voor beleidsonderzoek en -advies, een onderzoek uit naar de ervaringen, wensen en behoeften van medewerkers in het voortgezet onderwijs ten aanzien van hun fysieke werkomgeving. Onder fysieke werkomgeving wordt onder andere verstaan de werkplek en de inrichting van het schoolgebouw. Tijdens de workshop 'De fysieke werkomgeving bij nieuw- en verbouw' presenteert de heer B. de Zwart, adjunct-directeur en senior onderzoeker bij AStri, de voornaamste resultaten. Tevens staan mevrouw M. Ruitenbeek, docente wiskunde, en de heer W. Prins, beleidsmedewerker CNV Onderwijs, stil bij de vraag hoe wensen en behoeften van werknemers kunnen worden meegenomen in nieuw- en verbouw en welke rol sociale partners hierbij kunnen spelen.

Frankeren
als
briefkaart

Congres- en Studiecentrum VNG
Congres 'Elke dag frisse lucht'
Postbus 30435
2500 GK Den Haag

Aanmeldingsformulier

Locatie en bereikbaarheid

Het congres 'Elke dag frisse lucht' vindt plaats in het Beatrixgebouw van de Jaarbeurs in Utrecht. Het Beatrixgebouw grenst aan het station in Utrecht en is daardoor uitstekend bereikbaar met de trein. Ook met de auto is het Beatrixgebouw goed te bereiken. Uw auto kunt u parkeren bij de Jaarbeurs, hier is ruim voldoende parkeergelegenheid.

Kosten

Het inschrijfgeld voor het congres 'Elke dag frisse lucht' bedraagt voor werknemers en werkgevers in het voortgezet onderwijs € 75,-. Werkt u niet in het voortgezet onderwijs? Dan bedraagt het inschrijfgeld € 200,-.

Inschrijven

U kunt zich inschrijven voor het congres via het aanmeldingsformulier in deze uitnodiging of via het aanmeldingsformulier op www.arbo-vo.nl > Congres 'Elke dag frisse lucht'. U geeft aan welke twee workshops u wilt volgen.

Daarnaast verzoeken wij u één reservekeuze te maken.

Voor dit congres zijn slechts 200 plaatsen beschikbaar.

Meldt u zich aan via internet dan krijgt u automatisch via e-mail een ontvangstbevestiging. Maakt u gebruik van het aanmeldingsformulier in de brochure, dan ontvangt u binnen twee weken via e-mail een ontvangstbevestiging. Twee weken voor de congresdatum, ontvangt u het definitieve programma met de indeling van de workshops. Aanmeldingen uit het voortgezet onderwijs hebben voorrang.

Annuleren

Tot vier weken voor het congres brengen wij een bedrag van 25 euro in rekening als u uw aanmelding annuleert. Annuleert u binnen vier weken voor de congresdatum, dan zijn wij genoodzaakt om u het gehele bedrag in rekening te brengen. Het is mogelijk dat u een collega in uw plaats het congres laat bezoeken.

Ik meld mij aan voor het congres 'Elke dag frisse lucht' op woensdag 9 juni 2010 in Utrecht. Ik geef mij op voor onderstaande workshops:

Uw contactgegevens:

Naam: _____ heer mevrouw

Functie: _____

E-mailadres: _____

School/organisatie: _____

Brinnummer: _____

Straat en huisnummer: _____

Postcode en woonplaats: _____

WORKSHOPS	Uw workshopkeuzes*	Reservekeuze**
Realiseer een gezond en functioneel schoolgebouw	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bonden over medezeggenschap	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Binnenklimaat in de praktijk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beleef het in het meetlokaal CO ₂	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Invloed van binnenklimaat op leerprestaties en ziekteverzuim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fysieke werkomgeving bij nieuw- en verbouw	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Kruis hier de twee workshops die u wilt volgen aan.

** Wij verzoeken u één reservekeuze te maken. Wij proberen echter zo veel mogelijk aan uw eerste voorkeur tegemoet te komen.

Stuur dit formulier in voor 20 mei 2010.

U kunt zich ook aanmelden via www.arbo-vo.nl > congres 'Elke dag frisse lucht'.



Elke dag de eerste

Het project 'Elke dag frisse lucht' is een van de vijf projecten die de bonden binnen overheid en onderwijs in samenwerking met Loyalis hebben opgezet om u te helpen uw werkplezier blijvend te vergroten. Deze vijf projecten zijn samengevat onder de noemer 'Elke dag de eerste'. Meer informatie over de projecten vindt u op www.activeaging.nl



Arbo-VO

Arbo-VO is een onafhankelijk kennis- en adviescentrum met als belangrijkste doel instellingen in het voortgezet onderwijs te ondersteunen bij de invulling van hun verantwoordelijkheid op het terrein van arbeidsomstandigheden, verzuim, re-integratie en levensfasegericht personeelsbeleid. Uitgangspunt hierbij is dat kwaliteit van het arbo- en personeelsbeleid nauw samenhangt met de kwaliteit van werken in het onderwijs en het onderwijs in de school. Arbo-VO is een project van de VO-raad i.s.m. de onderwijsbonden.

Postbus 4946
6401 JS Heerlen
Tel: 045-579 6024
Fax: 045-579 2687
E-mail: servicecenter@arbo-vo.nl
www.arbo-vo.nl