



**Strukton**  
Workspere



# Een gezond binnenklimaat op school

Minder ziekteverzuim  
en betere leerprestaties

Voor meer informatie over een  
gezond binnenklimaat op school:  
[www.elkedagfrisselucht.nl](http://www.elkedagfrisselucht.nl)

*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 CO<sub>2</sub>-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. Een gezond binnenklimaat is dus belangrijk voor de leerprestaties én levert een aanzienlijke kostenbesparing op door minder ziekteverzuim.*

#### **EHBB: Eerste Hulp Bij Binnenklimaat**

Wat is de kwaliteit van het binnenklimaat bij u op school? Met behulp van de EHBB-kit kunt u dit zelf, en indien gewenst met hulp van Strukton Worksphere, eenvoudig meten. U weet dan direct of het noodzakelijk is maatregelen te nemen. De basis van de EHBB-kit bestaat uit meerdere sensoren, een basisstation en een webportal. De sensors meten de CO<sub>2</sub>-concentratie (maatstaf voor de ventilatie), de relatieve vochtigheid en de temperatuur.

#### **De voordelen van de EHBB-kit**

- Duidelijkheid over de status van het binnenklimaat in uw school
- Plug and play: sensoren plaatsen, stekker in het stopcontact, inloggen en klaar
- Draadloos: geen kabels en eenvoudig te verplaatsen tussen lokalen
- Uit te breiden met energiemeters
- Geen aanvullende software nodig: inloggen op de webportal via een browser
- Indien gewenst ondersteuning bij montage en plaatsing
- Indien gewenst professioneel advies en hulp bij analyse, rapportage en verbetermaatregelen
- Indien gewenst training en ondersteuning op het gedrag van docenten
- Toetsing op functioneren van mechanische ventilatie: doet het systeem wat het belooft?

Hebt u behoefte aan een uitgebreider onderzoek naar het binnenklimaat op uw school? Dan kan Strukton Worksphere de klimaatscan bij u komen uitvoeren.

**Interesse in de EHBB-kit of klimaatscan?** Neem dan contact op met Michel Heijnekamp: 0346 – 58 87 09 of [michel.heijnekamp@strukton.com](mailto:michel.heijnekamp@strukton.com)

#### **Maatregelen**

Blijkt het binnenklimaat in uw school onder de maat te zijn? Welke maatregelen gaat u dan nu treffen en hoe gaat u dit aanpakken? Wat is de volgende stap? Strukton Worksphere kan u helpen bij de realisatie van de verbetermaatregelen. Wij hebben, specifiek voor scholen, een team opgericht om vakkundig en snel in te spelen op de stimuleringsmaatregelen van de overheid ter verbetering van het binnenmilieu. Strukton Worksphere bundelt in dit team de jarenlange kennis en ervaring op gebied van uitvoeringsmaatregelen in scholen. De kracht van Strukton Worksphere ligt in complete ontzorging en realisatie van de maatregelen. Al bij een aantal scholen hebben wij het binnenklimaat aanzienlijk verbeterd. Bovendien heeft Strukton Worksphere in 2009 de eerste 'frisse school' van Nederland opgeleverd!

**Kortom:**

- Verbeteringen voeren wij vakkundig en snel voor u door
- U profiteert van jarenlange kennis en ervaring
- Resultaat: complete ontzorging en realisatie van de maatregelen

Om energiezuinigheid te bevorderen en het binnenklimaat van het onderwijs te verbeteren, heeft de overheid subsidies beschikbaar gesteld. Als u subsidie hebt ontvangen moeten de maatregelen zijn uitgevoerd voor 31 december 2010.

**Onderzoek**

Op verzoek van de VO-raad heeft Strukton Worksphere de kwaliteit van het binnenklimaat op scholen in het Voortgezet Onderwijs onderzocht. De resultaten tonen aan dat het slecht gesteld is met het binnenklimaat op VO-scholen. Een beschrijving van het onderzoek en de resultaten vindt u op [www.elkedagfrisselucht.nl](http://www.elkedagfrisselucht.nl).

**Contact**

Gaat u aan de slag om het binnenklimaat te verbeteren? Maak dan een afspraak om u vrijblijvend te laten informeren over de mogelijkheden.

**Bel of mail met Iris Bloos:** tel: 0346 – 58 81 14, e-mail: [iris.bloos@strukton.com](mailto:iris.bloos@strukton.com)

*Neemt u maatregelen om het binnenklimaat op school te verbeteren? Dan kunt u rekenen op structureel minder ziekteverzuim en verbeterde leerprestaties.*