



Het aantal organisaties dat nieuwe innovatieve werkstijlen invoert, groeit sterk. Daarbij wordt gekozen voor grote open werkruimten, waarin verschillende functies en concentratieniveaus naast elkaar aanwezig zijn. Medewerkers hebben echter vaak last van concentratie- en privacygebrek.

Innovatieve werkstijlen, ook wel “Het Nieuwe Werken” genoemd, vragen om flexibele en open gebouwen. Door het verdwijnen van ruimtescheidingen en de menging van functies, ontstaan complexe akoestische situaties. In tegenstelling tot traditionele kantoorruimten kan niet meer worden volstaan met alleen eisen te stellen aan de nagalmtijd en het achtergrondgeluidsniveau. MoBius consult hanteert hiervoor twee nieuwe criteria, de spraak-onverstaanbaarheidsindex en de geluidsreductie per afstand. In samenwerking met de TU Delft worden deze parameters verder uitgewerkt met de bedoeling dit landelijk als richtlijn te gaan hanteren.

MoBius consult heeft de nodige naamsbekendheid opgebouwd bij het akoestisch adviseren van innovatieve kantoorconcepten. Als partner in ontwerpteam heeft moBius bijgedragen aan het realiseren van nieuwe gebouwen met tevreden gebruikers, bijvoorbeeld voor Aramis Wonen in Roosendaal of de brandweerkazerne te Zwolle. Daarnaast wordt de expertise van moBius consult ingezet bij het adviseren van bestaande situaties. Als onderbouwing bij de advisering wordt gebruik gemaakt van computersimulaties en van in eigen beheer ontwikkelde rekenprogramma's.

Voor het realiseren van een goed akoestisch klimaat zijn zowel bouwkundige maatregelen als voorzieningen in de inrichting nodig. MoBius denkt echter ook mee over mogelijke organisatorische maatregelen voor het goed laten functioneren van het kantoorconcept.

Vestiging Driebergen

Patrimoniumstraat 1
3971 MR Driebergen
T 0343 51 28 86

Vestiging Delft

Wallerstraat 16b
2613 ZS Delft
T 015 215 96 00

mail@moBiusconsult.nl
www.moBiusconsult.nl

Berekeningen

Nagalmtijd
Gemiddelde geluidsafname
Spraakverstaanbaarheid
Simulatie met Raytracing

Meettechnieken

Nagalmtijd
Achtergrondgeluidsniveaus
Spraakverstaanbaarheid
Geluidsafname

Projecten

Aramis Wonen
UWV Middelburg
Fortis Woerden
Betawetenschappen Utrecht
FWNI Amsterdam
Brandweerkazerne Zwolle
Noordelijke Hogeschool
Wbv. Portaal te Leiden