

Toegepast

Door Danielle Vosseveld

Moodwall, de Multi-sensing wand voor de emotionele ergonomie

Ontwerp: Lasenzo voor Sedus

De filosofie van het bedrijf Sedus, genaamd 'place 2.5', gaat ervan uit dat een werkomgeving moet aanvoelen als een omgeving waar de mens zich het meest optimaal voelt. Dit idee bouwt voort op een onderzoek van onderzoeksbureau Gallup (USA) dat aantoont dat wanneer mensen in hun werkomgeving ook emotioneel juist worden bediend, ze circa 25 procent productiever zijn.

Een kantoor is eigenlijk niet meer dan een productiemiddel. Het is vaak een statische omgeving. Ook wordt de omgeving vaak constant gehouden wat betreft licht en temperatuur. Fysiek en fysisch vreemd. Verschillende activiteiten vragen om verschillende fysieke inrichtingen. Als mens voelen we ons ook prettiger bij een niet constante fysische omgeving. Op basis van deze filosofie is Lasenzo diverse inrichtingen gaan ontwerpen voor Sedus. Een uitgewerkt product hiervan is de Moodwall. Voor een uitleg over de fysieke eenvoud van deze scheidingswand, die eenvoudig vast te pakken is, in twee hoogtes verkrijgbaar, stabiel staat en makkelijk voort te duwen is, kan bijna volstaan worden met één zin. Echter, het verhaal achter deze scheidingswand is een filosofie met emotioneel-ergonomische oplossingen, die hierna wordt uitgelegd.

De primaire functie van een scheidingswand is natuurlijk het scheiden van ruimtes. Door de vorm is er een holle en bolle kant (afbeelding 1). Een meer open activiteit krijgt de bolle kant. De holle kant geeft een gevoel van geborgenheid en is ondersteunend voor intiemere bijeenkomsten (afbeelding 2). Door de elementen tussen twee ruimtes in een 'tunnelvorm' te plaatsen, krijgt een gebruiker bij het lopen door de tunnel ook een duidelijk gevoel van scheiding tussen de activiteiten in die ruimtes.

Door de materiaalkeuze op de verwisselbare platen kan op de emotie worden ingespeeld. Men kan kiezen voor harde materialen en texturen, zoals houtfineer voor een luxe uitstraling, of voor een textiele plaat om een koude omgeving te verzachten.

Een optie is het gebruik van doorschijnende platen met LED-verlichting erachter. Met een afstandsbediening kan de medewerker de kleur aanpassen aan zijn individuele stemming of aan het dagdeel. Ook kan het bedrijf de kleur kiezen van zijn huisstijl of de kleur van een feestdag (afbeelding 3).

Laten we vooral niet vergeten dat er ook effectief gewerkt moet worden. De elementen zijn daarom ook verkrijgbaar met whiteboard platen of als presentatiewand. De bolle kant kan ook werken als geluidsbox door het plaatsen van een geluidstrilapparaat op het paneel.

Indien de bolle kant met een hard materiaal is bekleed, zorgt dat voor een goede geluidsverstrooiing en hebben medewerkers minder last van elkaars (werk)geluiden. Dit blijkt namelijk een belangrijke stressfactor te zijn op het werk. Er is ook een versie met akoestisch materiaal zoals gebruikt in de TGV en vliegtuigen, wat sterk geluidsabsorberend is. Doordat de elementen makkelijk verrijdbaar zijn, kan met verschillende opstellingen eenvoudig in een ruimte getest worden voor een optimaal akoestisch effect.

Een andere versie van de wand heeft bovenin een rooster. In de wand is een geurmachine geplaatst, waarbij de gebruiker met een afstandsbediening kan kiezen uit geurscenario's. Geur is een bekende subtiele manier van beïnvloeding en wordt vaak niet bewust opgemerkt. Met een eigen geurcombinatie specifiek voor het bedrijf kan men de werknemers stimuleren om zich met het bedrijf te identificeren.

In eenzelfde element met rooster kan ook een luchtbevochtiger worden geplaatst. Een te droge omgeving geeft risico op spraakproblemen en hoofdpijn. Een goede vochtigheidsgraad kan bijdragen aan de gezondheid en het comfort. Bediening is wederom door middel van een afstandsbediening.

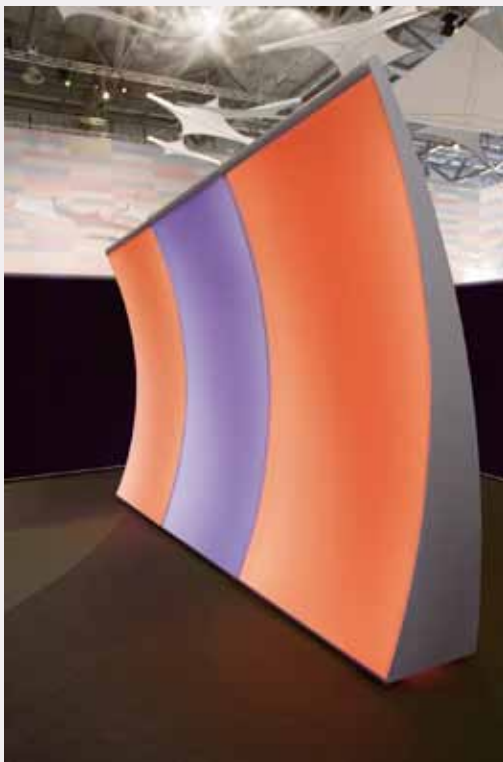
Een element in de filosofie is het aspect dat werk 'gestolen tijd' is. Het werken naast een plantenwand (afbeelding 4) zou dit effect verminderen. Het groen zorgt ook voor een goede atmosfeer. Omdat ook planten een goede werkomgeving willen, is deze wand uitgerust met een daglichtsysteem.



Afbeelding 1. Scheidingswand lineair model



Afbeelding 2. Scheidingswand rond model



Afbeelding 3. Wand met LED-verlichting



Afbeelding 4. Plantenwand