



Interior Projects

De toegevoegde waarde van een goed
ingerichte ruimte

White paper

BIS | econocom

Een gezonde werkomgeving is een productieve werkomgeving

Gemiddeld is vier procent van de werknemers ziek. Dat kost de werkgever 200 tot 400 euro per werknemer per dag. De moeite waard dus om eens te kijken hoe u dit percentage terug kunt dringen. Dat kan onder andere door te investeren in een inspirerende kantooromgeving. Zo'n omgeving voldoet uiteraard aan alle ARBO-normen maar is bovendien functioneel én sfeervol. Op die manieren verhoogt de werkomgeving vrijwel automatisch de productiviteit en de motivatie van uw mensen. Hoe u zo'n werkomgeving creëert leest u in deze whitepaper van BIS.



5 tips voor een sfeervolle werkomgeving

Ruim 42 procent van de werknemers zegt beter te presteren in een goed ingericht kantoor. Dat blijkt uit onderzoek van NationaleVacaturebank.nl. Zo'n 'goede' werkomgeving is allereerst een sfeervolle werkomgeving. Zet daarom planten neer, wees niet bang voor kleur en hang kunst aan de wanden. Verder is de mate van afleiding behoorlijk bepalend voor de productiviteit. Continu gestoord worden door langslowende collega's en lawaai is niet bevorderlijk!

Zorg daarom voor een werkomgeving waarin uw medewerkers zo weinig mogelijk last van elkaar hebben. Plaats bijvoorbeeld geen bureaus vlak naast looproutes en installeer geluidsdichte wandpanelen. Maar... er zijn meer manieren om de sfeer, de gezondheid en de productiviteit op de werkvloer te vergroten:

Stimuleer beweging

Wie de hele dag achter een bureau zit, wordt er niet vrolijker of productiever op. Stimuleer uw mensen daarom om zo nu en dan even de benen te strekken. Dit kan heel eenvoudig door de watercooler en coffee-corner net iets verder van de werkplek te plaatsen (en ze zo aantrekkelijk te maken dat mensen er graag een stukje voor lopen!). Staand vergaderen is ook een aanrader: het is niet alleen gezonder maar voorkomt bovendien dat vergaderingen nodeloos lang duren.

Ga voor groen

Uit onderzoek van de Universiteit van Exeter blijkt dat planten op kantoor de productiviteit met maar liefst 15% verhogen. Groen op de werkplek verbetert de concentratie, verlaagt stress en verbetert de luchtkwaliteit. Plaats daarom tenminste één plant per werkruimte. Luchtreinigende, onderhoudsarme kantoorplanten zijn bijvoorbeeld graslelies, citroenmelisse en philodendron. Maar u kunt het natuurlijk zo 'natuurlijk' maken als u zelf wilt: tot en met fonteintjes met klaterend water of indoor kruiden-/groentetuintjes. Wilt u niet zo ver gaan? Ook meubilair, vloeren en plafonds van natuurlijke materialen verhogen het 'groene' gevoel. Denk aan hout, kurk en leer.



Zorg voor afwisseling

Een kantoortuin kan best gezellig en productief zijn maar voor sommige werkzaamheden is het beter als werknemers zich even kunnen afzonderen. Creëer daarom 'stilteruimtes' waar mensen zich goed kunnen concentreren of ongestoord kunnen bellen. Aparte vergader- en overleguimtes voorkomen dat collega's afgeleid worden door bijeenkomsten van anderen. Speciale loungeuimtes stimuleren de informele interactie tussen medewerkers, ook als ze op andere afdelingen werken. Dit geeft de creativiteit en innovatie een boost.

Kies kleur!

Het juiste gebruik van kleuren werkt stemmings- en productiviteitsverhogend. Andersom is dit trouwens ook zo: uit onderzoek van de Universiteit van Texas bleek bijvoorbeeld dat vrouwen gedeprimeerd raken van grijze, witte en beige muren en dat mannen niet bepaald vrolijk worden van felle kleuren als paars en oranje. Groen en blauw daarentegen werken voor beide seksen productiviteitsverhogend. Rood stimuleert (goed voor de brainstormruimte). Geel geeft een optimistisch en energiek gevoel.

Creëer ontsnappingsmogelijkheden

Niemand gaat beter presteren van de hele dag op dezelfde stoel naar hetzelfde scherm kijken. Zet bijvoorbeeld zitzakken neer voor (letterlijk) een ander perspectief. Richt een ontspanningsruimte in waar mensen een spelletje kunnen doen of juist even kunnen loungen op uitnodigende banken of massagestoelen. Heeft u de mogelijkheid, richt dan uw tuin of dakterras ook in als zuurstofrijke 'ontsnappingsruimte'.



De wereld verandert, het kantoor verandert mee

De wereld staat niet stil en dus passen kantoren van 'vroeger' vaak echt niet meer bij de eisen en wensen van de werknemer van nu. Houd daarom zeker rekening met de volgende ontwikkelingen op werk- en werkruimtegebied als u aan de slag gaat met uw kantoorinrichting, of u nu gaat verhuizen of gaat herinrichten

Flexibiliteit

Het Nieuwe Werken is allang niet nieuw meer en dat ziet u terug in de inrichting van het hedendaagse kantoor. Niet alleen kiezen steeds meer bedrijven voor kleinere kantoren (omdat steeds meer medewerkers zo nu en dan thuis werken, zijn er per dag minder mensen op kantoor), ook is de inrichting van die kantoren steeds flexibeler. Hoe? Met verplaatsbare wanden, verplaatsbare bureaus en multifunctioneel meubilair.

Duurzaamheid

Als we ook in de toekomst nog willen werken, moet er wel een toekomst zijn. Het belang van duurzaamheid is inmiddels ook zichtbaar in de kantooromgeving. Meubels zijn van duurzaam of zelfs van gerecycled materiaal, lampen zijn LED en energiebesparing wordt steeds vaker automatisch geïntegreerd in het ontwerp (lampen en verwarming gaan bijvoorbeeld automatisch uit als een ruimte niet bezet is). Veel werkgevers ontmoedigen het gebruik van papier en zetten initiatieven op om ook op het werk actief afval te scheiden.

Gezondheid

Gezonde werknemers zijn minder vaak ziek, zijn productiever en ook nog eens gelukkiger. Bovendien werken we met zijn allen langer door, en ook daarom verdient gezondheid een hoge plaats op de agenda. Werkgevers bieden steeds vaker gezonde lunchalternatieven aan, geven hun personeel sportschoolabonnementen, stappentellers of een fiets van de zaak en organiseren eens een sportief uitje in plaats van alleen een borrel. Nog een belangrijk onderdeel van gezond werken is ergonomisch meubilair ter voorkoming van onder andere RSI en rugklachten. Denk aan individueel verstelbare stoelen en bureaus, zit-sta meubilair en duidelijke instructies over de ideale oog-beeldschermstand.



ARBO-richtlijnen

Aandacht voor goed meubilair getuigt niet alleen van goed werkgeverschap, het is voor een deel bovendien wettelijk verplicht. Omdat mensen ongeveer een derde van de tijd op het werk doorbrengen heeft de overheid hier regels aan verbonden. Zo zijn er (minimum) criteria voor het geluid, (dag) licht, temperatuur en ventilatie. Een van de belangrijke zaken voor de inrichting van het kantoor is de minimale ruimte die nodig is voor een werkplek:

Verder zijn er een aantal standaard richtlijnen waar u bij het inrichten van een kantoor rekening mee moet houden.

Een bureau moet haaks tegenover een raam staan om reflectie te voorkomen.

De vrije ruimte achter de werkplek dient minimaal 1 meter te zijn (meer mag).

Bij het naast elkaar plaatsen van in hoogte verstelbare bureaus dient er 2,5cm losse ruimte aangehouden te worden ter voorkoming van het bekneld raken van vingers.

Een monitor dient in hoogte instelbaar te zijn, bijvoorbeeld met behulp van een monitorarm, voor een goede ergonomische houding.

Kabels moeten veilig worden weggewerkt zodat mensen er niet over kunnen struikelen.

Het raamoppervlak moet tenminste 2,5 % van het vloeroppervlak bedragen met een minimum van 0,5 vierkante meter. Dit om medewerkers van voldoende daglicht te voorzien

Het bureau moet in hoogte verstelbaar zijn tussen 65 en 85 centimeter bij zittend werk. Betreft het zit-sta werk dan moet het blad tot minimaal 130 cm hoog kunnen worden ingesteld.

Het bureautafelblad dient minimaal 80 cm diep en 120 cm breed te zijn..

Op de site van NEN vindt u een overzicht van kantoorstoelen die ergonomisch zijn goedgekeurd voor de Nederlandse werknemer.

Uitgebreide rapporten over wettelijke eisen rondom kantoorinrichting zijn op te vragen bij het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

**4 m² : basiswerkplek
(stoel en stoelbeweging/circulatie)**
1 m² : werkvlak met flatscreen
1 m² : lees- en schrijfvlak
1 m² : vrijstaande kast
1 m² : deur in ruimte
0,5 m² : vrijstaande ladenblok
1,5 m² : overlegruimte per persoon (= < 6 personen)
2 m² : vergaderruimte per persoon (> 6 personen).
2 m² : ruimte voor uitleg van tekeningen.

Geïntegreerde technologie

In vrijwel alle sectoren is technologie een onmisbaar onderdeel van de werkdag. Het netjes wegwerken van kabels is nog maar het begin van hoe technologie en meubilair meer en meer integreren. Zo verschijnen er steeds meer bureaus met ingebouwde technische snufjes, zoals een draadloos oplaadstation voor een mobiele telefoon of tablet.

Ook ziet u steeds meer beeldschermen op kantoor. Niet alleen het gebruikelijke laptopscherm of de monitor (soms zelfs al geïntegreerd in het bureau zelf!), maar ook beeldschermen om mee te videobellen, beeldschermen waarop commerciële en interne informatie gedeeld wordt (narrowcasting) en beeldschermen om interactief op samen te werken. Dit kan zowel met deelnemers die zich in dezelfde ruimte bevinden als met deelnemers die op afstand met elkaar overleggen of samenwerken. Houd ook voor een optimaal overleg rekening met de indeling van de kamer. Denk bijvoorbeeld aan de onderstaande aspecten bij de inrichting van uw videoconferentieruimte(s).



1: Rust

Gebruik geen felle kleuren en/of drukke patronen aan de wand. Een heldere en egale kleurstelling vergroot de concentratie en daarmee de betrokkenheid. Richt ook de rest van de ruimte dusdanig in dat deelnemers niet afgeleid worden door slordig geplaatst meubilair of onnodige accessoires.

2: Verlichting

Alleen onder een goede belichting zijn alle deelnemers goed te zien en gaan er geen gezichtsuitdrukkingen of gebaren verloren. Indirect, liefst natuurlijk, licht is het beste. Besteed daarom de nodige aandacht aan uw lichtplan en lampen.

3: Geluid

Een goede verstaanbaarheid is een absolute vereiste voor succesvolle videovergadering. Een professioneel geluidssysteem is dan ook een must. Verzeker u ervan dat er geen echo, galm of ruis doorklinkt. Dit kan met ruisonderdrukkingsapparatuur, maar ook het plaatsen van schuimpanelen in de ruimte helpt.

4: Beeld

Zorg voor goede camera's die u zodanig opstelt dat de hele ruimte en alle deelnemers continu in beeld zijn. Let ook op de positie van de camera's. Rare camerahoeken leiden ontzettend af! Installeer de camera's zo dat ze naadloos overgaan in het interieur.

5: Identieke ruimtes

Als u uw videoruimtes op verschillende locaties identiek inricht, creëert u de illusie dat alle deelnemers zich in dezelfde ruimte bevinden. Dit vergroot de concentratie en de betrokkenheid.

BIS Interior Projects: van concept tot realiteit

De BIS-discipline Interior Projects werkt vanuit de gedachte dat Audiovisuele & IT apparatuur op een passende manier geïntegreerd kan worden in iedere ruimte. Of dat nu met een maatwerkoplossing is of met standaardmeubilair; er zijn altijd interieurgerelateerde onderdelen die een audiovisuele ruimte functioneel en esthetisch aanvullen tot een compleet eindproduct.

BIS Interior Projects werkt uw – gehele - ruimte volledig volgens uw wensen uit. Ze maakt daarbij gebruik van een zorgvuldig geselecteerd productassortiment waarbij elke gewenste inrichtingsstijl mogelijk is. Op deze manier krijgt uw hele inrichting de vorm en invulling die u wenst en die perfect past bij uw bedrijfsuitstraling. Van routing en entree tot directiekantoor en alles wat daar tussenin ligt: kantines, gangen, open werkruimten, concentratie/stilteplekken en meeting-/vergaderruimten.

De kracht en toegevoegde waarde van BIS zit in de kennis, vaardigheden en ervaring om omgevingsfactoren optimaal te combineren met veelzijdige en kwalita-

tief hoogwaardige audiovisuele producten die garant staan voor optimale kwaliteit en functionaliteit: van projectie tot bedieningsystemen en van videoconferentie tot narrowcasting.

Audiovisuele & IT integratie gaat echter evengoed over de fysieke integratie van de apparatuur; met name van de beelddragers. Door middel van kwalitatieve bevestigingsmogelijkheden kunnen beelddragers netjes worden weggewerkt, bijvoorbeeld in het stijlvolle meubilair van de BIS VisionLine. Mooie wandmeubels, vergader tafels, opbergkasten en accessoires in de stijl van uw interieur bieden vervolgens ruimte aan bekabeling en randapparatuur, die niet gezien hoeft te worden!



Standaard aandacht

Gaat u met BIS in zee voor uw inrichting dan kunt u standaard rekenen op aandacht voor de volgende punten. Zichtlijnen, verlichtingsplan, vloerbedekking, plafond, raambekleding, akoestiek, materiaalkeuze en kleurenpalet: alles wordt vanaf het allereerste idee meegenomen.

Intergratie van apparatuur

Integratie van apparatuur: alle meubels waarin apparatuur dient te worden geïntegreerd kunnen speciaal ontworpen en geproduceerd worden in materialen die zorgvuldig voor u uitgekozen zijn.

Apparatuur

De volledige Audiovisuele & IT apparatuurkeuze wordt in het ontwerp betrokken, zodat er een perfecte harmonie ontstaat tussen de Audiovisuele & IT oplossingen en de ruimte zelf. Deze harmonie draagt bij aan de eerder genoemde beleving, die vandaag de dag zo belangrijk is om inspirerende vergaderingen en presentaties te houden en waarmee u uw medewerkers een extra reden hebben om voor uw organisatie te (blijven) werken.

Beleving!

De beleving draagt steeds meer bij aan de effectiviteit van vergaderingen, presentaties, brainstormsessies en trainingen. Voor een optimale beleving is het van belang dat alle elementen in uw vergader- of presentatieruimte optimaal op elkaar zijn afgestemd.

Videoconferentie-mogelijkheden

In een videoconference ruimte zijn er aparte aspecten die in ogenschouw moeten worden genomen. Zichtlijnen en verlichting spelen bijvoorbeeld een belangrijke rol, maar ook bedieningsgemak en camera-instellingen.

Meubilair

Kleine meubels, grote meubels, voorzetwanden, kasten, tafels, pantry's, coffeecorners, maar ook totaalinrichtingen met maatwerkoplossingen, alles is bespreekbaar en mogelijk.

3D

U krijgt van elk ontwerp vooraf een 3D-visualisatie te zien. Hiermee ziet u in één oogopslag wat u precies mag verwachten en voelt u direct of dit 'klopt'. Aanpassen is vervolgens eenvoudig.

“Het doel van BIS Interior Projects is u als klant volledig ontzorgen. Van concept tot realiteit”

De 5-stappen van het ontwerpproces

Kiest u voor een 'Interior Concept' van BIS, dan krijgt uw interieuridee in 5 stappen gestalte – van inventarisatie tot implementatie.



Fase I - Inventarisatie

In deze fase vertelt u uitgebreid wat uw eisen en wensen zijn met betrekking tot de ruimte. Ook het budget en de tijdlijn komen aan bod.

Fase II - Ontwerp

Dit is de creatieve fase. U krijgt plannen en voorstellen te zien op het gebied van meubilair en kleur. U kiest nu ook de materialen die gebruikt gaan worden (van de verf en de vloer tot de wand- en raambekleding).

Fase III – Offerte, opdracht en administratie

Tijdens deze fase draait het allemaal om de details. De tekeningen zijn af en u geeft uw goedkeuring of geeft aan wat u nog wilt aanpassen. Hierna ontvangt u de definitieve offerte met daarin alle interieurelementen en apparatuur.

Fase IV - Uitvoer / Installatie / Projectmanagement

In fase IV ziet u uw ideeën tot leven komen. BIS komt regelmatig langs om te kijken of alles volgens planning verloopt.

Fase V - Project Afronding

In deze laatste fase controleert u samen met BIS of alles naar wens is opgeleverd of dat er nog een paar puntjes op de i nodig zijn. Ook krijgt u alle informatie met betrekking tot onderhoud van het interieur en de apparatuur.

Tevreden klanten

Tevreden klanten, daar draait het natuurlijk om. En die heeft BIS. Zo wendde Fujifilm zich voor haar state-of-the-art Open Innovation Hub in Tilburg tot de audiovisuele en totaalinrichtingsexperts van BIS.

Open Innovation Hub Fujifilm

De eyecatcher in de Open Innovation Hub is de 15 meter lange gebogen presentatiewand, waar de bezoeker onder andere door middel van een indrukwekkende film ervaart wat Fujifilm te bieden heeft. De film en andere informatie wordt geprojecteerd door maar liefst acht Optoma projectoren met speciale groothoeklenzen, die dankzij hun krachtige specificaties en hoge beeldkwaliteit garant staan voor een oogstrelend resultaat. Te meer omdat de toegepaste 'edge blending' technologie van Watchout zorgt voor een 100% naadloze samensmelting van de beelden.

Maar er is meer te zien en te beleven in de Open Innovation Hub! Via een uitnodigende entree, inclusief een informatiescherm waarmee hij of zij welkom wordt geheten, komt de bezoeker in een sfeervolle ruimte waar hij kan kiezen voor ontmoeting en gesprek in een actieve setting in de encounter & meet ruimte of voor een juist meer ontspannen setting in de lounge met comfortabele stoelen en lage tafels. Beide ruimtes zijn comfortabel en uitnodigend, niet in het minst dankzij de wandvisualisaties die door de grafisch specialisten van BIS zijn ontworpen.

“Bij BIS zijn we er trots op dat wij deze strategisch belangrijke Open Innovation Hub voor Fujifilm hebben mogen realiseren!”

Vanuit beide ruimtes is er een centrale doorgang naar de innovation experience waar – naast de eerder genoemde projectiewand – meerdere verschillende audiovisuele oplossingen zorgen voor visualisatie van informatie, uitwisseling van ideeën, het verdiepen en verbreden van kennis en de ontwikkeling van innovaties. Voorbeelden zijn de interactieve multitouch tafel met op maat ontworpen applicaties en de grensoverschrijdende videoconferentie mogelijkheden, inclusief speaker track, 80 inch monitor (203 cm) en optimaal vormgegeven videoconferentie tafel.

Een prachtig detail zijn de drie transparante LCD schermen. Achter deze schermen wordt een Fuji film product fraai met een lichtspot uitgelicht, terwijl een – via het centrale narrowcasting CMS gedistribueerde – video het product toelicht. Daarnaast staat het geïntegreerde AMX besturingssysteem garant voor centrale bediening en beheer en zorgen allerlei presets ervoor dat het gebruikersgemak tot kunst is verheven. Natuurlijk ontbreekt een professionele installatie voor de weergave van presentatiegeluid en achtergrondmuziek niet.

Tot slot worden via meerdere informatieschermen allerlei soorten informatie op een visueel aantrekkelijke manier zichtbaar gemaakt. Denk hierbij aan informatie over Fujifilm (o.a. corporate video) en informatie over producten, maar ook aan het weerbericht, filenieuws en OV informatie. Zelfs de vluchtinformatie (vertrektijden, vertragingen, enzovoort) van de aanwezige gasten komt volledig geautomatiseerd in beeld.



Ontdekken wat BIS Interior Projects voor de uitstraling van uw organisatie kan betekenen?

Ga naar www.bis.nl
Bel voor een demonstratie
0180 – 486777