



SVR-ARCHITECTS

PROCTER & GAMBLE DUITSLAND



SCHWALBACH INNOVATION CENTER

BOUWHEER

Procter & Gamble

CONTACTPERSOON

Dhr. Ralf Loeffler

ONTWERPTEAM

SVR-ARCHITECTS nv / Schwartzbart + Partner, Frankfurt am Main (stabiliteit) / Deerns, Köln (technieken)

PERIODE (STUDIE-REALISATIE)

2008 - Oktober 2014

LIGGING

Sulzbacher strasse 40
D-65824 Schwalbach am Taunus

OPPERVLAKTE

+/- 4.000 m²

BUDGET

Confidentieel

PROGRAMMA

- Faciliteiten voor onderzoek en ontwikkeling van o.m. haarverzorgingsproducten: 1000m² herinrichting van bestaande laboratoria en 3000m² nieuwbouw laboratoria en ondersteunende functies.
- Ontwerpend onderzoek naar de organisatie en inrichting van een stimulerende werkomgeving gericht op innovatie, onderling contact en een efficiënter gebruik van ruimte en middelen, waarbij de gebruikers actief betrokken zijn in het ontwerpproces.

VOORGAANDE FASEN

Nihil

FOTOGRAFIE SVR-ARCHITECTS



SVR-ARCHITECTS

PROCTER & GAMBLE DUITSLAND



SVR-ARCHITECTS heeft voor P&G in Duitsland en in nauwe samenspraak met de labo-gebruikers de organisatie ontworpen van in totaal circa 4000m² laboratoria en ondersteunende functies.

In samenwerking met een lokaal team van architecten en ingenieurs is een nieuwe aanbouw ontworpen om de chemie-intensieve onderzoeksactiviteiten te huisvesten.

Het grondplan is georganiseerd rond een kern van combineerbare labomodules die zorgen voor flexibele invulling tijdens het ontwerpproces en later telkens wanneer de functies van de labo's aangepast worden. Technische schachten, circulatie en kantoorruimtes zijn geoptimaliseerd ten voordele van de labo's zelf.

Het gebouw omvat onder andere 120m² klimaatkamers voor proeven op haarvezels en 460m² laboratoria om nieuwe samenstellingen voor o.a. haarkleuringen te formuleren. Om de haartressen in de labo's te behandelen zijn ergonomische spoeltafels ontworpen en op maat geproduceerd.

In het bestaande gebouw zijn labo's heringericht voor onder andere elektronen microscopie, analytische labo's, ovenkamers en fysische proeven op verpakkingen.

SVR-ARCHITECTS heeft het lokale team ondersteund bij de uitwerking van de technische details en controle op de uitvoering. Inmiddels is het architectenbureau opnieuw aangesteld om voor deze klant te werken aan een vervolgopdracht.