i8 – iCampus ve ?tvrti Werksviertel v Mnichov?

Drees & Sommer

Všestranná kanceláÅ™ská budova v hybridní dÅ™evÄ›né konstrukci

Budova i8 v mnichovské Ä•tvrti Werksviertel vyniká svou prÅ¯kopnickou hybridní konstrukcí. KanceláÅ™ský komplex nabízí Å™adu flexibilních prostor, které lze pÅ™izpÅ¯sobit nejrÅ¯znÄ›jším poÅ¾adavkÅ¯m uÅ¾ivatelÅ¯ a jejichÅ¾ jedineÄ•ná identita pÅ™ipomíná prÅ¯myslovou minulost Ä•tvrti Werksviertel.

PrÅ¯kopnické udrÅ¾itelné stavitelství

Tento projekt stanovuje nové standardy pro udrÅ¾itelnou architekturu a v kaÅ¾dém detailu ztÄ›lesÅˆuje vizi ekologické odpovÄ›dnosti. Tato extrémnÄ› inovativní budova byla vyvinuta spoleÄ•ností Rohde & Schwarz a navrÅ¾ena spoleÄ•ností Drees & Sommer. UdrÅ¾itelná hybridní konstrukce zámÄ›rnÄ› omezila pouÅ¾ití betonu jako stavebního materiálu, vÄ›tšina nosné konstrukce je vyrobena z rychle obnovitelných dÅ™evin, coÅ¾ výraznÄ› sniÅ¾uje uhlíkovou stopu.

Spolupráce Fural – Climaline

Budova i8 je ukázkovým pÅ™íkladem inovativního plánování a udrÅ¾itelného výbÄ›ru materiálÅ¯. V rámci dlouholeté spolupráce mezi spoleÄ•nostmi Fural a Climaline byl kladen dÅ¯raz na obzvláštÄ› rychlý a výkonný systém vytápÄ›ní a chlazení budovy, protoÅ¾e zde ve srovnání s konvenÄ•ní konstrukcí chybÄ›la tepelná akumulaÄ•ní hmota v podobÄ› betonu.

Inovativní Å™ešení pro moderní pracovní prostÅ™edí

„Jedním z prvních rozhodnutí byla integrace tepelnÄ› aktivních podhledÅ¯," potvrzuje Tobias Obermaier ze spoleÄ•nosti SCHWAB.engineers, architekt odpovÄ›dný za projekt i8. VýkonnÄ›jší hybridní systém Climaline vyuÅ¾ívá pokroÄ•ilou technologii X-Wing, která nabízí maximální úÄ•innost a nejlepší komfort.

OstrÅ¯vky Fural a podhledy Swing s perforací Rg 2,5 – 16 % (Rg2516), barva Parzifal RAL 9016, zajišÅ¥ují kromÄ› úÄ•inného vytápÄ›ní a chlazení také vynikající zvukovou absorpci, optimální odraz svÄ›tla z oken do místnosti, neobsahují škodlivé látky a nabízejí vynikající revizibilitu.

„VestavÄ›né stropní ostrÅ¯vky však nejsou pouze technickými systémy, ale také rozhodujícími estetickými prvky, které významnÄ› pÅ™ispívají k pohodlí na pracovišti," popisuje projektový manaÅ¾er spoleÄ•nosti Fural, Dirk Freytag. „V budovÄ› i8 vytváÅ™ejí v kombinaci s viditelnými dÅ™evÄ›nými nosníky skuteÄ•ný „wow efekt" díky kombinaci kovových ostrÅ¯vkÅ¯ a dÅ™evÄ›ného vzhledu." CelkovÄ› se jedná o projekt, který spojuje funkÄ•nost, udrÅ¾itelnost a design na nejvyšší úrovni.

ÚÄ•astníci

Zadavatel: R&S Realty III GmbH & Co.KG

Stavební a projektové Å™ízení: Drees & Sommer

Zákazník: UNDKRAUSS Bauaktiengesellschaft

Partner: Climaline

Projektový manaÅ¾er: SCHWAB.engineers

Akustika: RKW Architektur +

·ojektový manaÅ¾er: Dirk Freytag

Informace

Perforace:	Rg 2,5 – 16%
Barva:	RAL 9016 parzifal
Plocha podhledu:	6.000 m²
Systém:	KLS stropní ostrÅ¯vky, speciální provedení Climaline Hybrid Air
Funkce:	akustika, revidovatelnost, topení a chlazení, design
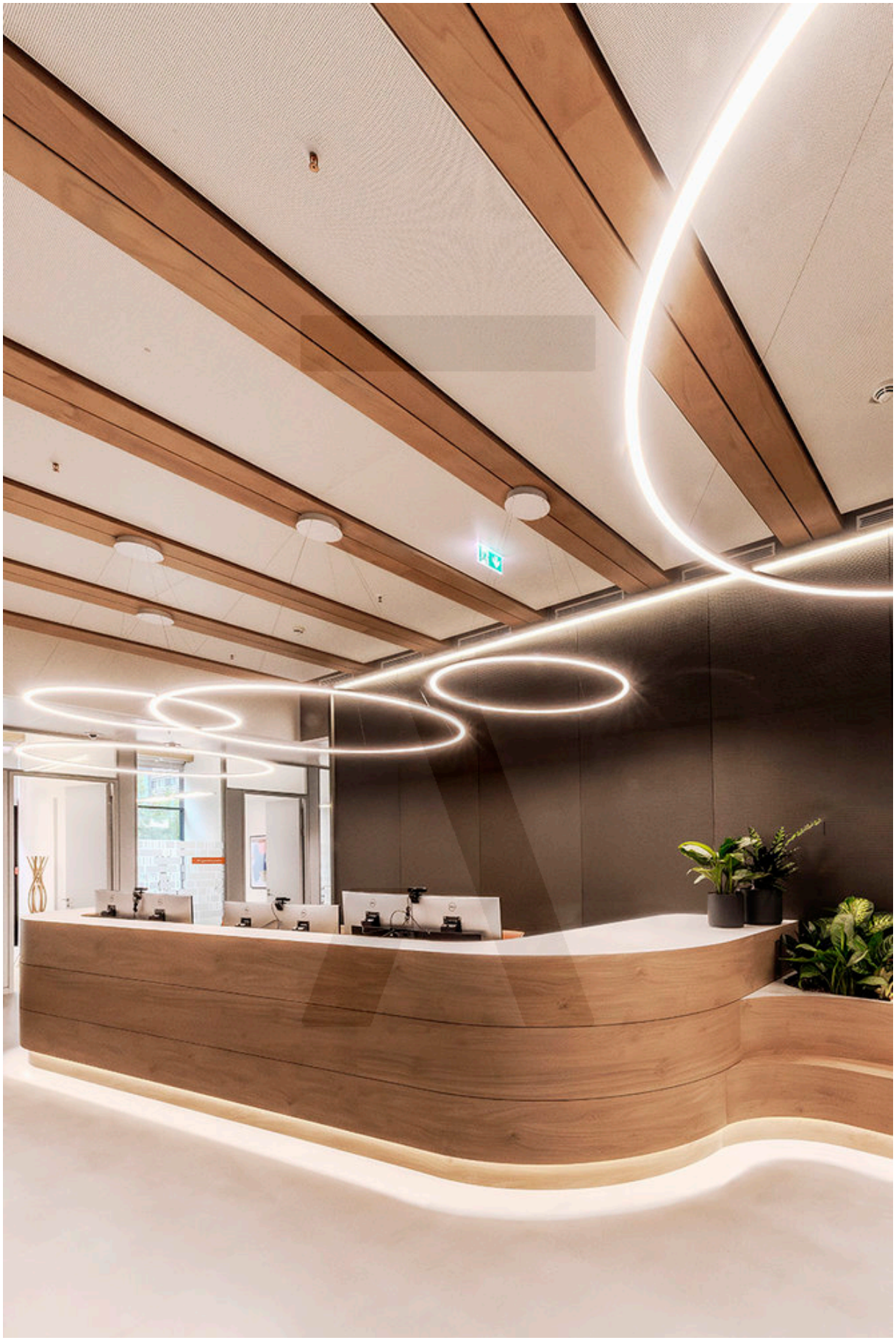
Foto: »stauss processform gmbh«