

# LE BUREAU COMPLÈTEMENT REPENSÉ.

LE NOUVEAU BÂTIMENT ADMINISTRATIF DE RHEINENERGIE AG.



---

**MAÎTRE D'OUVRAGE**

RHEINENERGIE AG

---

**ARCHITECTE**

SINNING ARCHITEKTEN,  
DARMSTADT

---

© STEFAN SCHILLING  
FOTOGRAFIE, COLOGNE

---

Le nouveau bâtiment du fournisseur d'énergie, à Cologne, concrétise le bureau du futur avec 1900 postes de travail en structure ouverte et un concept énergétique d'avenir. Il mise sur les énergies renouvelables et les technologies les plus avancées, notamment sur les innovations LED et la compétence du suisse Regent pour ce qui concerne l'éclairage. Pour répondre aussi aux exigences au plan de la psychologie du travail, Regent a effectué avec le maître d'ouvrage et les utilisateurs une analyse détaillée des besoins. Les responsables de la planification et du controlling ont été impliqués très tôt dans le projet.

Le concept d'éclairage, complet, proposé par Regent s'articule autour du lampadaire Level CLD LED. En effet, c'est en partant de ce luminaire que Regent a développé des versions spéciales répondant parfaitement aux besoins particuliers des différents espaces – centre d'appel, think tanks ou bureaux individuels. La coopération parfaite entre la technologie LED, le système de capteurs ultramoderne et la technologie de communication intelligente ALONE at WORK<sup>®</sup> fournis par Regent assure un maximum de confort de travail, de sécurité et d'efficacité énergétique. Comme dans la conception du bâtiment, le bien-être des usagers a été aussi une préoccupation essentielle dans l'élaboration du concept d'éclairage. C'est ainsi que malgré l'automatisation totale du bâtiment, chaque employé peut régler son éclairage selon ses besoins. Avec cette réalisation, RheinEnergie AG, en collaboration avec Regent Lighting, a non seulement élaboré mais aussi mis en œuvre une conception complètement nouvelle de l'espace bureau.

