



Foto: EDUARD KRONENBERG GmbH

Presseinformation

6. Workshop ÖKOPROFIT
Haan, 26. August 2016

Neubau Werkhalle Eduard Kronenberg GmbH, Haan

Neubau Werkhalle Eduard Kronenberg GmbH



6. Workshop ÖKOPROFIT

Haan, 26. August 2016

„Nachhaltige Produktion im Green Building“

Für die neue Werkhalle der Eduard Kronenberg GmbH in Haan ist durch die integralen Planer von SSP aus Bochum ein zukunftsweisendes Energiekonzept erarbeitet worden. Das innovative Energiekonzept kombiniert den Einsatz regenerativer und hoch effizienter Energiesysteme und wurde maßgeschneidert für den Neubau der Werkhalle entwickelt.

Zentrale Elemente sind eine hoch effiziente Lüftungsanlage mit Wärmehückgewinnung (Wirkungsgrad >80 %) im Kreislaufverbundsystem (KVS-System) sowie die Luftwasserwärmepumpe die sowohl für Kühlung als auch Beheizung sorgt.

Der Kältebedarf und die Grundlast des Heizbedarfs wird mit einem gasbetriebenen Blockheizkraftwerk (BHKW) mit Absorptionskältemaschine gedeckt. Als Energiequelle dient für die Luftwasserwärmepumpe die Außenluft.

Um die Kühllast im Sommer abzuführen und den Wärmebedarf im Winter decken zu können, wurden in der Werkhalle (Raumhöhen z.T. > 7,5m) Deckenluftheritzer mit Kühlfunktion installiert. Zusätzliche Umluftkühlgeräte (Heiz- und Kühlfunktion) versorgen die Sonderbereiche Werkzeugbau, Konstruktionsbüro und Feinschleiferei.

Mit dem zukunftsweisenden Energiekonzept ist ein moderner Neubau entstanden der trotz seiner ansprechenden Architektur und hohem Nutzerkomfort nicht nur aus ökonomischer Sicht, sondern auch aus ökologischer Sicht nachhaltig überzeugen kann. „Die neue Werkhalle von Eduard Kronenberg ist ein gelungenes Beispiel dafür, wie Ökonomie, Ökologie und Nutzerkomfort harmonisch zusammenspielen können“, betont SSP-Projektleiter Heiner Blum.

[1503 Zeichen]

Ansprechpartner SSP



6. Workshop ÖKOPROFIT
Haan, 26. August 2016

Neubau Werkhalle Eduard Kronenberg GmbH, Haan



Heiner Blum
Dipl.-Ing. (FH)
Projektleiter | Prokurist
Versorgungstechnik

T +49 (0)234 30709-0
h.blum@ssp.ag



Gerrit Ernst
Dipl.-Ing. (FH)
Stellv. Projektleiter | HBV
Versorgungstechnik

T +49 (0)234 30709-58
g.ernst@ssp.ag



Julian Waning
M.A. Architektur Media Management
B.Sc. Architekt
Öffentlichkeitsarbeit & Marketing

T +49 (0)234 30709-49
j.waning@ssp.ag

Über das Unternehmen SSP AG:



6. Workshop ÖKOPROFIT

Haan, 26. August 2016

„Wandelbarkeit und attraktive Mehrwerträume“

Die SSP AG ist eines der national führenden integralen Planungsbüros mit derzeit rund 100 Mitarbeitern in Bochum und weiteren Standorten in Berlin, Frankfurt, Aachen, Karlsruhe und Lingen. Neben klassischen Architekten- und Ingenieurleistungen umfasst das Leistungsangebot Städtebau/Gebietsentwicklung, Projektsteuerung, Gutachten, Life-Cycle-Beratung und Gebäudemanagement.

SSP versteht einen Planungsprozess integral. Flexible Teams aus Architekten, Stadtplanern, Haustechnikern, Sachverständigen und Immobilienökonomern sitzen daher bei jedem Projekt an einem Tisch, von Beginn an. Diese Arbeitsweise spart nicht nur Zeit und Kosten: sie macht den Weg frei für eine durchdachte und zukunftsorientierte Planung.

2009 zeichnete das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie unser langjährig praktiziertes Wissensmanagement mit dem Titel „Exzellente Wissensorganisation“ aus. SSP qualifizierte sich als einziges Unternehmen aus dem Bereich „Bauen / Architektur“. Der Preis wurde erstmalig an 25 Unternehmen aus Deutschland und der Schweiz vergeben. 2016 erhielt SSP, als einziges Planungsbüro überhaupt, die Auszeichnung TOP100 Innovator des deutschen Mittelstands.

Das SSP-Forschungsprojekt „Zukunftsorientierte Gebäudebewertung“ wurde im Rahmen des „Innovationspreises Ruhrgebiet“ durch das Land NRW und die europäische Union gefördert. Die hier entwickelte anwendungsorientierte Software untersucht und bewertet die Wandlungsfähigkeit von Gebäuden. Grundlage ist das SSP-Konzept der „Gebäude-DNA“.

Die Architektur von SSP wurde bereits mehrfach international ausgezeichnet. Im Oktober 2015 wurde SSP für die „Sanierung und Umnutzung des denkmalgeschützten Forschungszentrum BiK-F in Frankfurt am Main“ mit einer Auszeichnung beim renommierten „Deutschen Architekturpreis 2015“ geehrt. Im 4. Oktober 2016 wird SSP eine Auszeichnung für das Technologie- und Bildungszentrum TBZ Köln bei den internationalen ICONIC AWARDS 2016 entgegen nehmen. Die ICONIC AWARDS würdigen herausragende internationale Bauprojekte und Produkte als „Ikonen der Zeit“.

Bochum, 26.08.2016

Aktuelle Projekte von SSP



6. Workshop ÖKOPROFIT

Haan, 26. August 2016

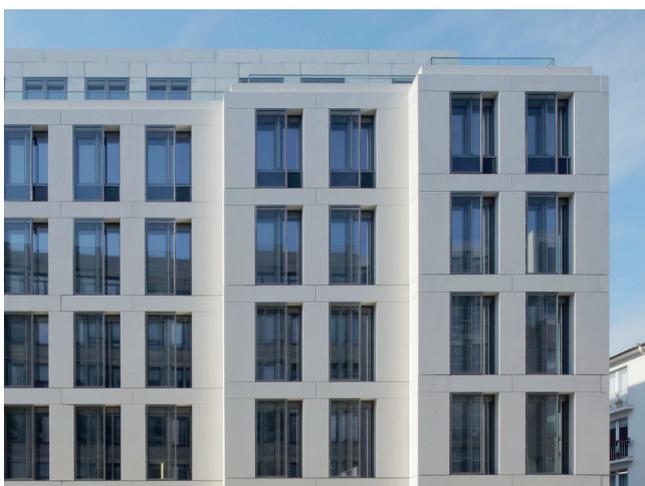
Neubau Werkhalle Eduard Kronenberg GmbH, Haan



Technikum RWTH, Aachen

Im Rahmen eines VOF-Vergabeverfahren wurde SSP durch den BLB NRW Aachen mit dem Neubau eines Technikums für die Exzellenz-Universität RWTH Aachen beauftragt. Das neue Technikum wurde auf der Grundfläche eines beretis zurückgebauten Parkhauses errichtet und beinhaltet neben Laboratorien auch Werkstätten, Büro- und Seminarräume.

Durch ein ambitioniertes Städtebaukonzept wurde das bestehende innerstädtische Gebäudeensemble, zwischen dem ehemaligen Klosterhof und dem Schulhof der ehemaligen Mädchenrealschule, durch den Neubau des Technikums stimmig nachverdichtet und ein architektonisch ansprechendes Raumgefüge geschaffen.



Büro- und Stammhaus WDR mediagroup, Köln

Auf Grundlage einer durch SSP erstellten Machbarkeitsstudie wurde SSP damit beauftragt die Machbarkeitsvariante „Kernsanierung“ des WDR Stammhauses in Köln auszuführen. Der Entwurf sieht unter anderem vor, neben einer Funktionsoptimierung von Grundriss und der Betriebsabläufe, eine zukunftsorientierte Büroorganisation zu implementieren.

Um dem hohen gestalterischen Anspruch des Quartiers gerecht zu werden, das Gebäude befindet sich in zentraler Innenstadtlage und direkter Nachbarschaft zum Kolumba Museum (Architekt: Pritzker-Preisträger Peter Zumthor), wurde für die Sanierung der Fassaden eigens eine innovative Vorhangfassade aus hochwertigem Sichtbeton entwickelt.

Eine vollständige Projektliste finden Sie unter: www.ssp.ag/projekte