

Gira Produktionsgebäude Radevormwald



Standort
Radevormwald, Germany

Gebaut

Der Standort Radevormwald der Firma Gira beherbergt ihre Hauptverwaltung und die Produktionsanlagen für ihre Palette an intelligenten Gebäudetechnologien. Der Erwerb eines benachbarten Grundstücks bot die Möglichkeit, durch die Erweiterung der bestehenden Anlage neue Produktionsbereiche und Büroflächen zu schaffen. Das Ergebnis war ein elegantes Paar vollverglaster Strukturen, etwa 70 Meter lang, die parallel zueinander angeordnet sind. Das Projekt begann mit einer umfassenden Entwicklungsstudie. In Zusammenarbeit mit dem angesehenen Fraunhofer-Institut wurden Pläne erarbeitet, um die bestmögliche Nutzung der verfügbaren Fläche zu bestimmen. Ziel war es, Produktionsprozesse zu optimieren und zukünftiges Wachstum zu ermöglichen. Ein wesentliches Merkmal dieser beiden Gebäude ist, dass keine klare Trennung zwischen Produktions- und Verwaltungsbereichen vorgenommen wurde. Alle Arbeitsbereiche teilen sich eine einheitliche, hochwertige Umgebung, die natürliches Licht, Transparenz und Außenansichten fördert. Diese Gestaltung soll eine effiziente Arbeitsabläufe und Bewegungen ermöglichen. Die Abwesenheit von Stützen in den Grundrissen ermöglicht maximale Flexibilität bei der Gestaltung. Der Raum zwischen den Strukturen ist verglast und umfasst verbindende Treppenhäuser und innere Innenhöfe. Große Aufmerksamkeit wird dem Energiekonzept gezollt, das die Minimierung des Energieverbrauchs zum Ziel hat. Dabei werden auch die Wärmelasten der Produktion, insbesondere die Wärmeemissionen der Kunststoffverarbeitung berücksichtigt und in den

Energiekreislauf des Werkes eingebracht. Die Ventilation erfolgt durch Lüftungsflügel weitgehend auf natürlichem Wege. Lediglich innen liegende Räume bedürfen der unterstützenden mechanischen Lüftung.

Preise, Nominierungen

2008

BDA-Preis “Große Nike” 2008

2007

contractworld.award 2007

2004

BDA Architekturpreis Nordrhein-Westfalen 2004Preis des
Deutschen Stahlbaues 2004BDA [Bergisches-Land]
Auszeichnung Guter Bauten 2004

Team

Bauherr

Gira Giersiepen GmbH & Co.KG, Radevormwald

Architekt

ingenhoven associates, Düsseldorf

Team

Christoph Ingenhoven, Ben Dieckmann, Anke Koch, Herbert
Voss, Tom Wendlinger, Christel Bauscher, Johanna Dettinger-
Klemm, Marco Glashagen, Luis Guimaraes, Imke Lünzmann,
Claudia Lütolf, Inga Pätz, Carsten Porsch

Tragwerksplanung

KKK Ingenieurgesellschaft mbH, Düsseldorf

Sonderstatik

Werner Sobek Ingenieure GmbH, Stuttgart

Fassadenplanung

DS-Plan GmbH, Stuttgart

Technische Gebäudeausrüstung

Planungsgemeinschaft Haustechnik Becker-Huke-Hoffmann,
Dormagen

Bauphysik

Institut für Bauphysik Horst Grün GmbH, Mülheim a.d. Ruhr

Brandschutz

BPK Brandschutzplanung Klingsch, Düsseldorf

Lichtplanung

Werning Tropp Schmidt, Feldafing

Elektroplanung

Planungsgesellschaft Karnasch, Essen

Freiraumplanung

ingenhoven associates, Düsseldorf mit WKM Werber Klein
Maas Landschaftsarchitekten, Meerbusch

Materialfluss und Logistik

Frauenhofer Institut, Dortmund