

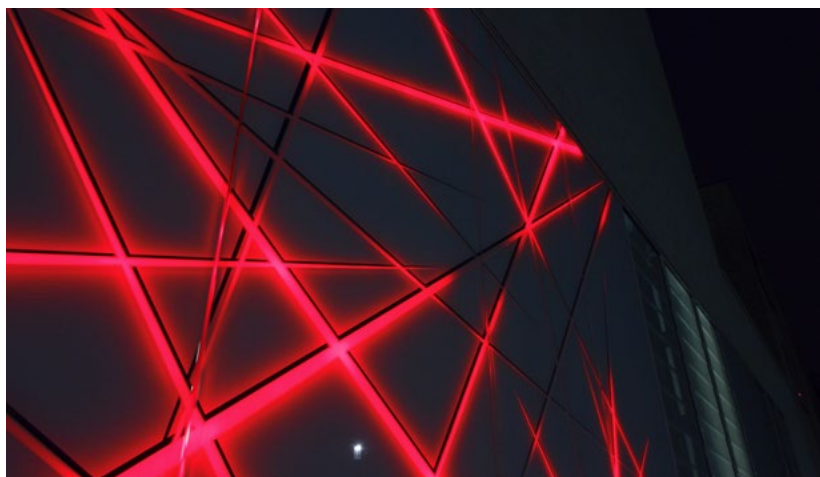
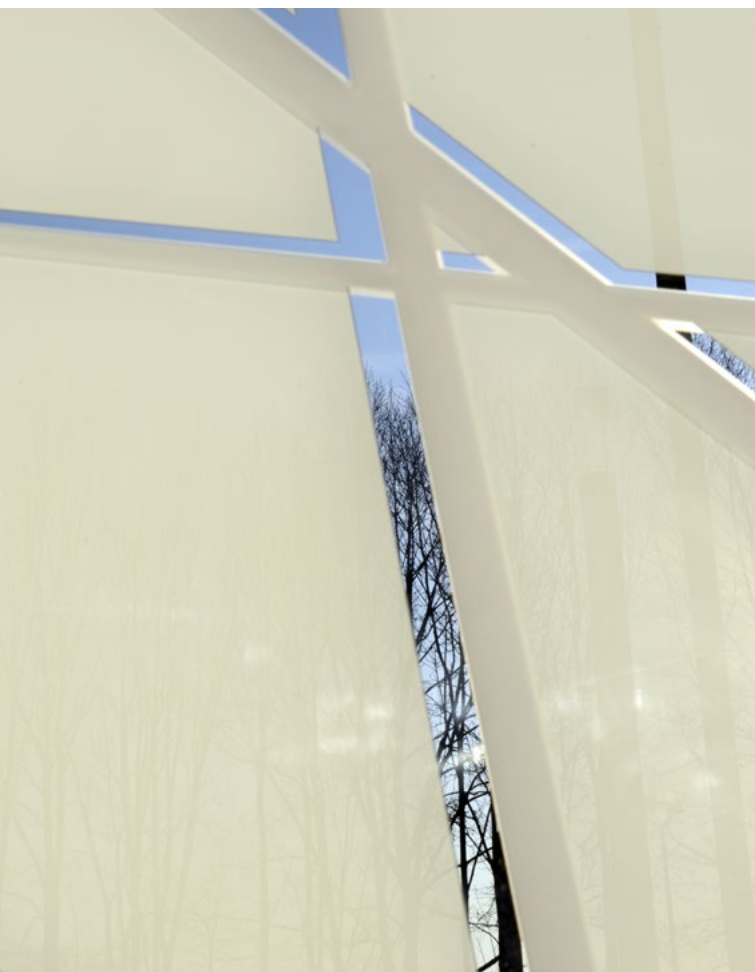
Fraunhofer-Institute ILT und IPT | Fraunhofer Institutes ILT and IPT

Aachen, Deutschland | Aachen, Germany

Farbige Glaselemente aus TG-ESG®-H mit mehrfacher Emaillierung wurden für unser Objekt des Monats März 2015 eingesetzt. Das innovative Kunst-am-Bau-Projekt der Künstlerin Annette Sauermann zeigt große Lichtzeichnungen, welche in die neuen Fassaden der Gebäude des Fraunhofer-Instituts für Lasertechnik ILT und des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnologie IPT in Aachen integriert wurden. Beide Fassaden sind in Teilbereichen mit einer Netzwerkzeichnung überzogen, die sowohl im Dunkeln als auch im Hellen zu sehen ist. Ein LED-Lichtsystem hinterleuchtet 42 montierte Glaselemente mit Abmessungen von bis zu 1.255 x 3.719 mm. Die insgesamt montierte Glasfläche beträgt rund 488,2 m². ■

Our Object of the Month in March 2015 involved installation of coloured glass elements made of TG-ESG®-H with multiple enamelling. The innovative Percent for Art project by the artist Annette Sauermann utilises light to create large-scale drawings integrated in the new facades of the Fraunhofer Institute for Laser Technology ILT and the Fraunhofer Institute for Production Technology IPT headquarters in Aachen. Schematic drawings, visible during the day and at night, grace individual sections on both of these facades. An LED system provides backlighting to 42 fitted glass elements measuring up to 1,255 x 3,719 mm. The total expanse of fitted glass extends over approximately 488.2 square meters. ■

OBJEKT DES
MONATS
März 2015



Bildmotive | Photo credits: © Annette Sauer mann

Technische Daten | Technical Data

Objektbezeichnung Title of object	Fraunhofer-Institute ILT und IPT Fraunhofer Institutes ILT and IPT
Objektart Object type	Betriebsgebäude, Büro- und Verwaltungsbauten Company building, office and administrative buildings
Art der Baumaßnahme Building project	Neubau New construction
Bauzeit Construction period	2014/2015
Bauherr Principal	Fraunhofer Gesellschaft Fraunhofer Society
Ausführendes Unternehmen Executing company	Glashandel Pritz GmbH, Engelskirchen (Planung Kunstglas Glass art) Glasmalerei Peters GmbH, Paderborn (Glasveredelung Glass finishing) Lightlife mbH, Köln Cologne (Lichttechnik Lighting engineering)
Architekt Architect	JSWD Architekten, Köln Cologne (Gebäude Building)
Künstlerisches Gesamtkonzept Artistic concept	ATELIER Annette Sauer mann, Aachen
Glastypen Glass types	TG-ESG® mit with TG-EMAILLE oder or TG-PRINT digital
Glasmenge Glass volume	488 m ²
Anzahl Glasscheiben Glass quantity	127 Stück 127 panes
Abmessungen Dimensions	bis zu 1.255 × 3.719 mm up to 1,255 × 3,719 mm
Internet Website	www.jswd-architekten.de www.annette-sauer mann.de www.glashandelpritz.de www.glasmalerei.de www.lightlife.de