FVHF®
FASSADE DER ZUKUNFT

VHF FASSADENSEMINAR

MODUL 3: GESTALTUNG

INHALT

- Metall
- Faserzement / Faserbeton / HPL
- Keramik / Feinsteinzeug
- Glas
- Putz
- Textil
- Photovoltaik
- Recycling (Bauteilbörsen, Concular)



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, eingereicht, www.fvhf.de, Variowohnen Bochum, Arch.: ACMS Architekten, Foto: Sigurd Steinprinz



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, nominiert, www.fvhf.de

METALL: RHYTHMISCH

Projekt: Feuerwehrzentrum

Ort: Köln

Architekt: Knoche Architekten BDA

Material: Feuerverzinkte Stahltafeln

Foto: Roland Halbe



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, prämiert, www.fvhf.de

METALL: PROFILIERT

Interview mit den Architekten:
https://youtu.be/P6Elgx7yiH8

Projekt: Hotel Der Öschberghof

Ort: Donaueschingen

Architekt: Allmann Sattler Wappner

Material: Bandbeschichtetes Stahlfeinblech

Foto: Brigida González



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, nominiert, www.fvhf.de

METALL: PERFORIERT

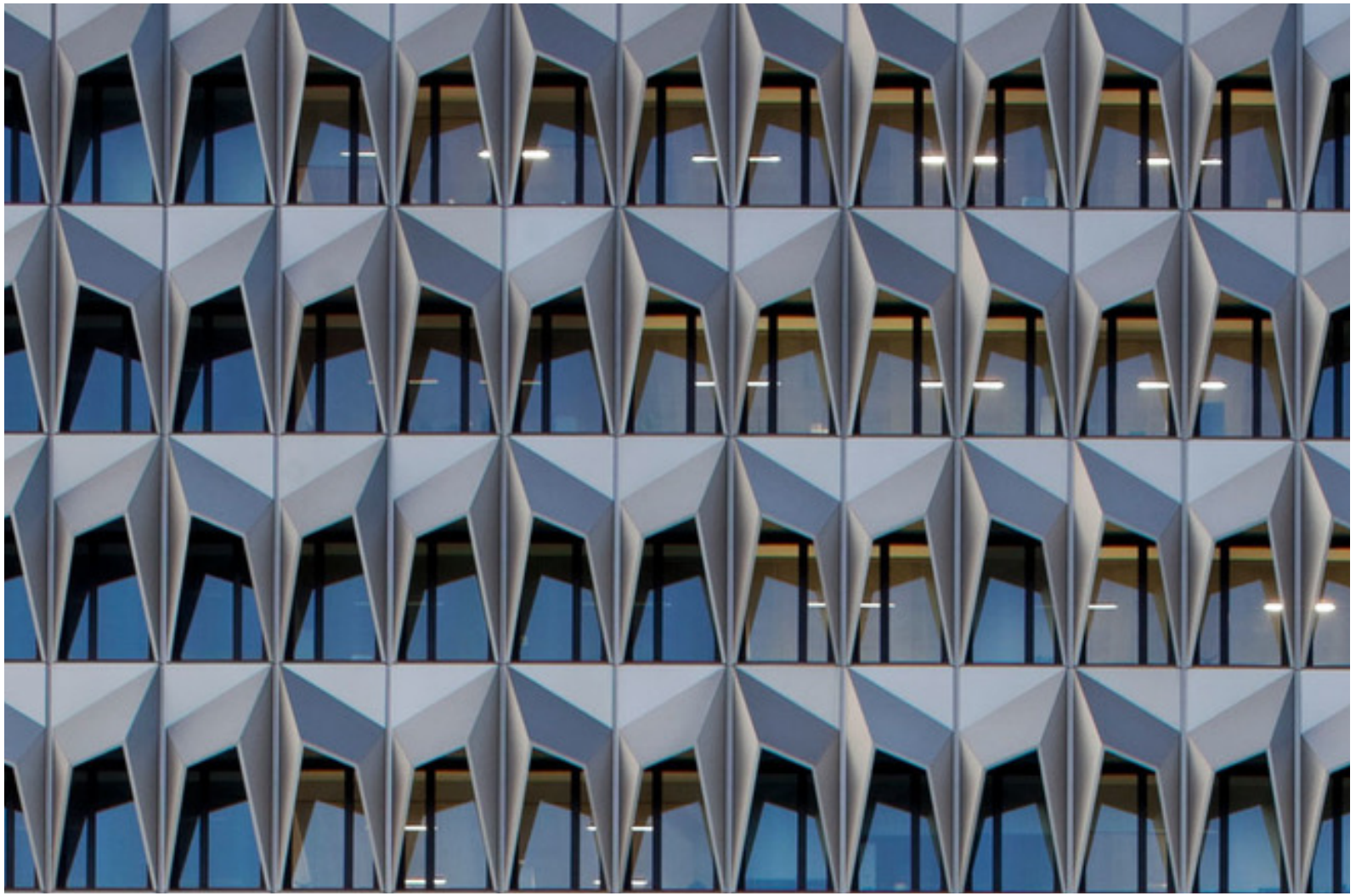
Projekt: Pavillons der Universität der Künste

Ort: Berlin

Architekt: TRU Architekten Part mbB

Material: Perforiertes profiliertes Kupferblech

Foto: Werner Huthmacher



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2013, prämiert, www.fvhf.de

METALL: GEFALTET

Interview mit den Architekten:
https://www.youtube.com/watch?v=zKI2oD9JT34

Projekt: Hochschule Darmstadt

Ort: Darmstadt

Architekt: Staab Architekten

Material: Aluminium

Foto: Werner Huthmacher



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2013, nominiert, www.fvhf.de

METALL: SPIEGELND

Projekt: „Paläon"-Forschungsmuseum

Ort: Schöningen

Architekt: Holzer Kobler Architekturen GmbH

Material: Aluminium-Verbundplatten

Foto: Jan Bitter



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, eingereicht, www.fvhf.de

METALL: ORNAMENT

Projekt: Kinderhaus

Ort: Zirndorf

Architekt: Dürschinger Architekten

Material: Lochblech

Foto: Wolfram Reuther



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, eingereicht, www.fvhf.de

METALL: GESCHUPPT

Projekt: Möbelhaus

Ort: Heilbronn

Architekt: Blocher Partners

Material: Metallraute

Foto: Joachim Grothus



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2011, prämiert, www.fvhf.de

METALL: PATINA

Projekt: „Metallwerkstück" - Firmensitz

Ort: Bad Laasphe

Architekt: msah Architektur

Material: Wetterfester Baustahl

Foto: Christian Richters



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2018, nominiert, www.fvhf.de

FASERZEMENT: GROSSFORMAT

Projekt: Wohnen am Anger

Ort: Berlin Adlershof

Architekt: roedig.schop architekten

Material: Faserzement

Foto: Stefan Müller



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2015, nominiert, www.fvhf.de

FASERZEMENT: FORMAT UND FUGE

Projekt: Wohnhäuser BF30

Ort: Stuttgart

Architekt: Bottega + Ehrhardt Architekten

Material: Faserzementtafeln

Foto: David Franck



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2002, prämiert, www.fvhf.de

FASERZEMENT: KOMBINATION

Projekt: Holzbau Pollmeier

Ort: Creuzburg

Architekt: Cornelsen + Seelinger

Material: Faserzement

Foto: Thomas Eicken



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2009, prämiert, www.fvhf.de

FASERZEMENT: RELIEF

Projekt: Johann-Sebastian-Bach-Saal

Ort: Köthen

Architekt: Busmann + Haberer

Material: Faserzementtafeln

Foto: Werner Huthmacher

FASERZEMENT: VERNETZT



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, nominiert, www.fvhf.de

Projekt: Hotel Bergamo

Ort: Ludwigsburg

Architekt: VON M

Material: Faserzementplatten

Foto: Brigida González



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, eingereicht, www.fvhf.de

FASERBETON: UMHÜLLEND

Projekt: Wohnhaus

Ort: Schweinfurt

Architekt: hjp Architekten

Material: Faserbeton

Foto: Jürgen Hauck



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, eingereicht, www.fvhf.de

HPL:
AUS EINEM GUSS

Projekt: Gemeindezentrum

Ort: Ginsheim-Gustavsburg

Architekt: Hille Architekten

Material: HPL

Foto: Horst Goebel



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, eingereicht, www.fvhf.de

HPL: URBAN

Projekt: Wohnhaus Bogenallee

Ort: Hamburg

Architekt: Blauraum

Material: HPL

Foto: Christian Schaulin



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, eingereicht, www.fvhf.de

KERAMIK: STRUKTURIERT

Projekt: Haus der Bayerischen Geschichte

Ort: Regensburg

Architekt: Wörner Traxler Richter

Material: Keramikplatten, Keramikstäbe

Foto: Frank Blümler



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2011, nominiert, www.fvhf.de

KERAMIK: GLASIERT

Projekt: Jüdisches Gemeindezentrum

Ort: Mainz

Architekt: Manuel Herz Architekten

Material: Keramikelemente

Foto: Ivan Baan



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, nominiert, www.fvhf.de

KERAMIK: SKULPTURAL

Projekt: Kirchenzentrum

Ort: Poing

Architekt: Meck Architekten GmbH

Material: Gusskeramik Formteile

Foto: Florian Holzherr



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, eingereicht, www.fvhf.de

KERAMIK: GEWELLT

Projekt: Nano Institut der LMU

Ort: München

Architekt: kleyer.koblitz.letzel.freivogel

Material: Keramikelemente

Foto: Stefan Müller-Naumann



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2018, nominiert, www.fvhf.de

KERAMIK: LINEAR

Projekt: Einfamilienhaus

Ort: Timmdorf

Architekt: Wacker Zeiger Architekten GmbH

Material: Handgefertigte Ziegel

Foto: Nele Martensen



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2018, nominiert, www.fvhf.de

GLAS: TRANSLUZENT

Projekt: Futurium

Ort: Berlin

Architekt: Richter Musikowski GmbH

Material: Gussglas

Foto: Dacian Groza



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2018, nominiert, www.fvhf.de

GLAS: INDUSTRIELL

Projekt: Umspannwerk Sellerstraße

Ort: Berlin

Architekt: Heide & von Beckerath

Material: Profilbauglas

Foto: Andrew Alberts



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2007, prämiert, www.fvhf.de

GLAS: MOSAIK

Projekt: Service-Center

Ort: Ludwigshafen

Architekt: Allmann Sattler Wappner

Material: Glasmosaikfliesen

Foto: Jens Passoth



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2015, eingereicht, www.fvhf.de

GLAS: GROSSFORMAT

Projekt: Leibniz Universität

Ort: Hannover

Architekt: Tönies + Schröter + Jansen

Material: Glas

Foto: Jörg Schwarze



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, eingereicht, www.fvhf.de

PUTZ: FALTUNG

Projekt: Papiermuseum

Ort: Düren

Architekt: Maier + Hollenbeck

Material: Putzträgerplatte

Foto: Guido Erbring



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2018, nominiert, www.fvhf.de

TEXTIL: VORHANG

Projekt: Thyssenkrupp Testturm

Ort: Rottweil

Architekt: Werner Sobek mit Helmut Jahn

Material: Glasfaser mit PTFE-Beschichtung

Foto: Detlef Berndt



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2013, nominiert, www.fvhf.de

PHOTOVOLTAIK: ENERGIE

Projekt: ZET Zentrum für Energietechnik

Ort: Dresden

Architekt: Knerer + Lang

Material: Photovoltaikfassade

Foto: Jens Weber

PHOTOVOLTAIK: INTEGRIERT



Quelle: Envelon, https://www.envelon.net

Projekt: Max & Moore

Ort: Amsterdam

Architekt: Mei architects and planners

Material: Photovoltaikfassade

Foto: Grenzebach Envelon



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, nominiert, www.fvhf.de

RECYCLING: URBAN MINING

Interview mit den Architekten:
https://www.youtube.com/watch?v=HcUmkt2nQis

Projekt: Wohngebäude

Ort: Hannover

Architekt: cityförster

Material: Faserzementtafeln, Industrieglas

Foto: Olaf Mahlstedt

ZUSAMMENFASSUNG

- Sie kennen die vielfältigen Möglichkeiten, VHF-Fassaden mit verschiedenen Materialien zu gestalten u.a.:
  - Metall
  - Keramik
  - Glas
  - Faserzement



Quelle: Deutscher Fassadenpreis für VHF 2020, Longlist, www.fvhf.de, Variowohnen Wuppertal, Arch.: ACMS Architekten, Foto: Sigurd Steinprinz

FVHF®
FASSADE DER ZUKUNFT

www.fvhf.de

Das Bildungsportal für

Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden