

Herzlich **willkommen!**

Themenabend des  **IÖFHF**

„Der FVHF stellt sich vor - Netzwerke und Kooperationen in der globalen Verbandsarbeit“

10. Oktober 2024, **Wolfgang Häußler, FVHF e.V.**





Wolfgang Häußler

Geschäftsführer

Tel.: 030 / 212 862 - 81
E-Mail: haeussler@fvhf.de



Gewinner Fassadenpreis 2022 für VHF

Projekt: Errichtung einer BHKW-Anlage in Leipzig-Möckern
Architekt: thoma architekten
Fotograf: Ralf Dieter Bischoff

Team

Vorstand

- Christian Butz, Hilti
- Georg Stauber, Sto
- Andreas Reinhardt, Systea (Vorsitzender)

Geschäftsführung

- Wolfgang Häußler

Technische Leitung

- Gerd Vaupel

Marketing und Verbandskommunikation

- Svenja Jelen



Netzwerk und Events

Messen | BAU München



Deutscher Fassadenpreis für VHF 2022

- Wohnhochhäuser für Studierende, Dresden (Sanierung)
- Luisenblock West, Berlin (Modulbau)
- Schauspielhaus Düsseldorf (Sanierung)
- Landesmuseum für Volkskunde, Molfsee (Neubau)
- BHKW Leipzig (Neubau, Kunstwerk)

Quellen und Fotonachweise unter www.FVHF.de



Deutscher Fassadentag 2023

**Der 19. Deutsche Fassadentag fand am 13. September 2023
in der BIM-CAVE der HTWK Leipzig statt**

Welche Grundlagen müssen geschaffen werden, um
Planungsprozesse mittels „Building Information Modeling (BIM)“
tatsächlich vollständig digital und datenbasiert durchzuführen?
Wie können alle Fertigungs-, Liefer- und Montageprozesse aus
digitalen Modellen heraus mit einheitlicher Nomenklatur gesteuert
werden?



Aus- und Weiterbildung

- Seminare im Ausbildungszentrum der Bauindustrie NRW
- Baupraxis vor Ort in Kooperation mit Hochschulen
- FVHF-Bildungsportal
- Zusätzliche Qualifikation und Weiterbildung



Ziele und Aufgaben

Förderung der Bauart VHF

- Gestaltung, Technik, Wirtschaftlichkeit, Innovation, Nachhaltigkeit
- Baukultur
- Öffentlicher Bau, Gewerbebau, Wohnbau, Neubau, Modernisierung, Renovierung

Netzwerk

- Kooperation
- „Chancen- und Ideengeber“

Aus- und Weiterbildung



Mitglieder

- **Hersteller**
der Einzelkomponenten der Bauart einer VHF
- **Fassadenbau-Fachverleger** für VHF
- **Fachplaner, Sachverständige, Prüfinstitute**



Kooperationspartner

- Verbänden auf Hersteller- und Kundenseite
- Architektur- und Bauverbände
- Medien
- Hochschulen
- DIN / DIBt



FVHF – Aufgaben >> Gremien / Ausschüsse

Normungsausschüsse:

- z. B. DIN 18516-1; DIN 4102-20; ATV + GAEB-Gremien

Ordentliche und außerordentliche Mitgliedschaften:

- z. B. DGNB, HDB, Förderverein Stiftung Baukultur e. V.

Richt- / Leitlinienarbeit:

- z.B. „Planung und Ausführung“, „Brandschutz“, „Schall“, „Gerüste“, „BIPV“

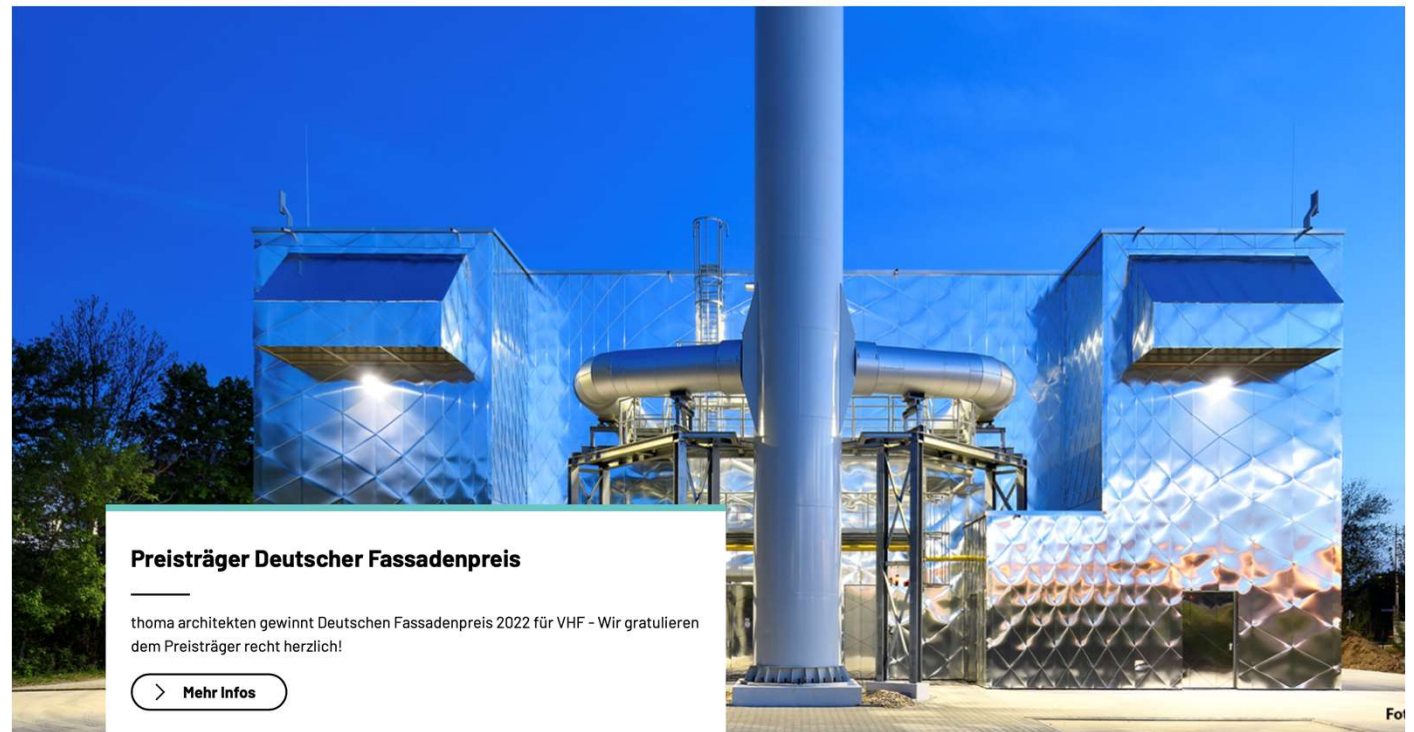
Mitwirkung im Rahmen von Verbändeanhörungen:

- z. B. zu den Themen Technik, Recht, Europäisierung

FVHF-FACHPORTAL

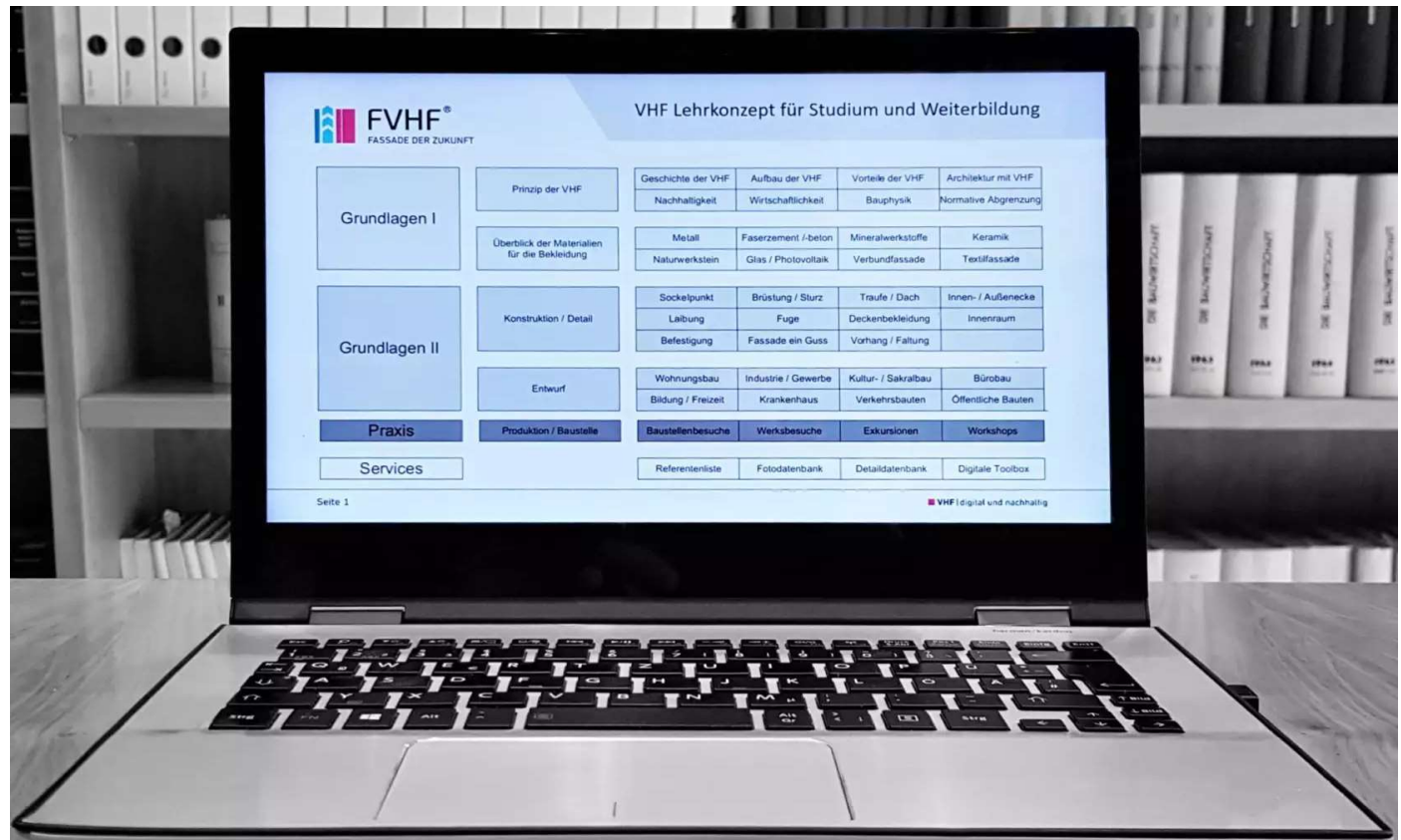
- (F)VHF-Bildungsportal
- Mediathek
- Leitlinien
- Tools

- www.fvhf.de



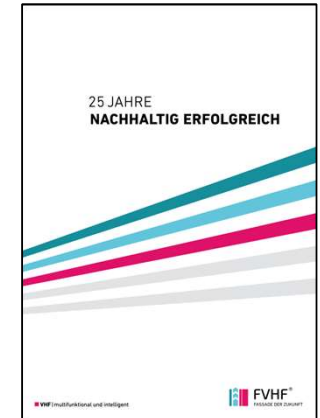
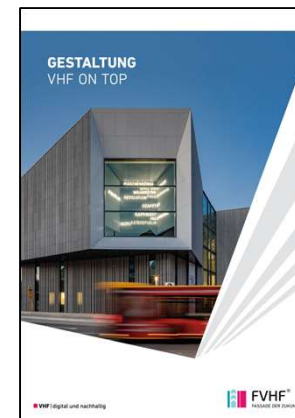
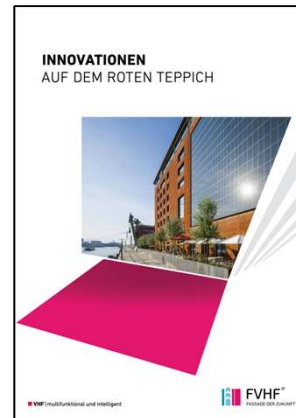
(F)VHF-BILDUNGSPORTAL

- Präsentationen
- Schulungsvideos zum Selbststudium
- Themen
 - Prinzip und Elemente
 - Gestaltung und Bekleidung
 - Konstruktion und Detail
 - Bauphysik und Brandschutz
- Experteninterviews
- Seminarangebote
- Referentenvermittlung

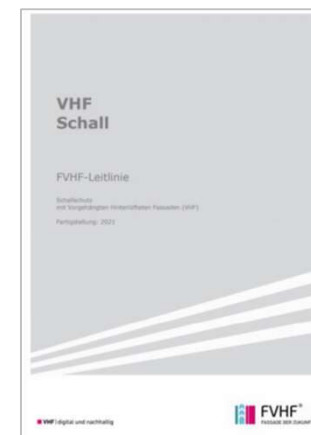
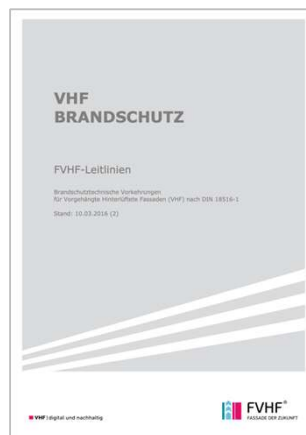


MEDIATHEK

- Fachveröffentlichungen
 - Verbandsbroschüren
 - Dokumentationen
 - Technikprospekte
 - Leitlinien
- Präsentationen
- Dokumentationen
- Bilder
- Videos



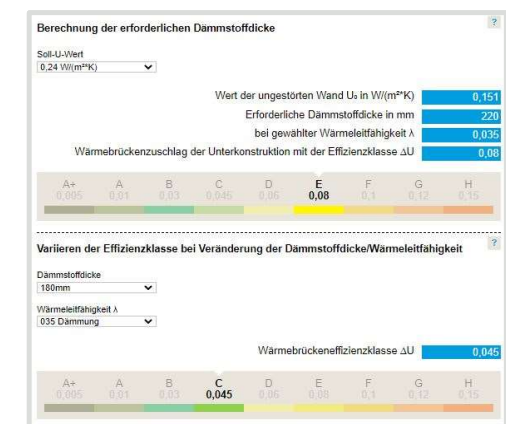
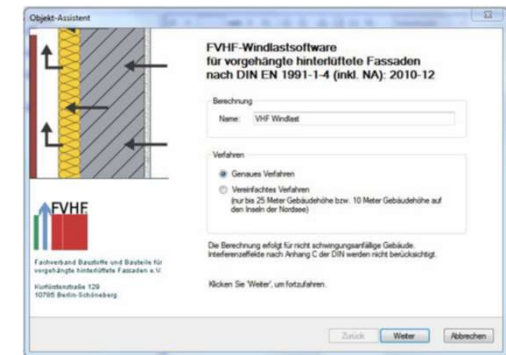
LEITLINIEN



TOOLS

- FVHF-Windlastsoftware
 - Durch Eingabe der erforderlichen Daten wie Lage und Abmessungen des Gebäudes lassen sich die Lasteinflüsse ermitteln

- FVHF-Effizienztool
 - Ermittlung der erforderlichen Dämmstoffdicke und die energetische Effizienzklasse der Unterkonstruktion
 - Vordimensionierung hilft, die technischen und bauphysikalischen Anforderungen wirtschaftlich zu erfüllen



FVHF Q-Zeichen (ab 2024)

Q-SIEGEL – IHR ZEICHEN FÜR QUALITÄT

Mit dem Qualitätssiegel vergibt der Fachverband für Vorgehängte Hinterlüftete Fassaden ein neutrales Prüfzeichen, das Dienstleistungen für die Montage von VHF qualifiziert.

Damit setzt es ein starkes Zeichen für Qualität, technische Kompetenz und Zuverlässigkeit und erleichtert Auftraggebern, Planenden und Architekturbüros die Suche nach zuverlässigen Partner-Unternehmen.



„Im Hinblick globaler baupolitischer Herausforderungen,
ist eine länderübergreifende Verbandsarbeit unabdingbar“



Energie und Effizienz

VHF die Fassade ...

- als Kraftwerk.
- die im Sommer kühlt und im Winter heizt.
- die visualisiert und interagiert.



Referenz: alsecco GmbH
Polizeistation Baunatal; amb. Architektur GbR,
Kassel

Wirkung und Synergie VHF die Fassade ...

- die Schadstoffe bindet
- und Schall reduziert.
- die umhüllt und schützt.
- die informiert und lenkt.
- die Luft und Klima verbessert.

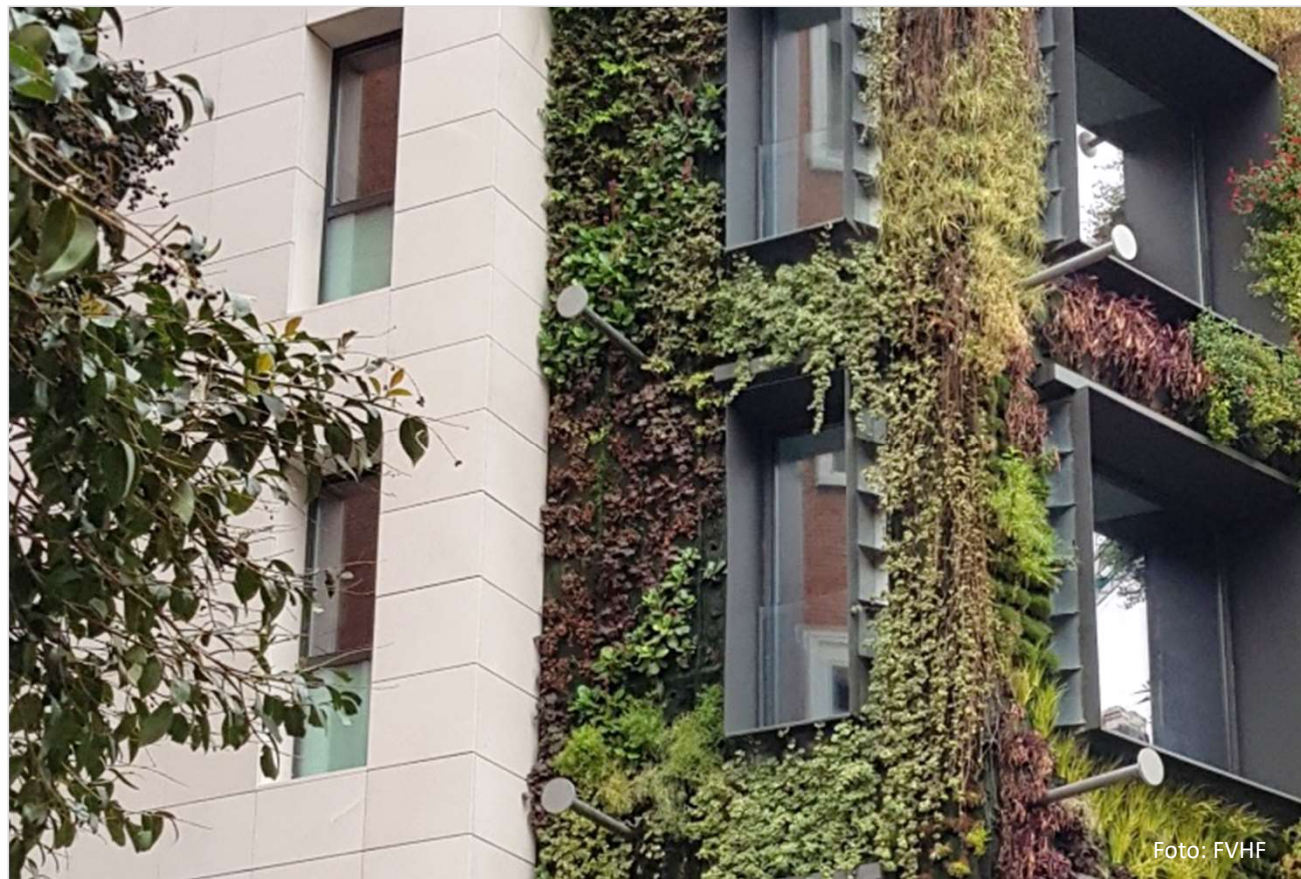


Foto: FVHF

Vielfältigkeit und Gestaltung

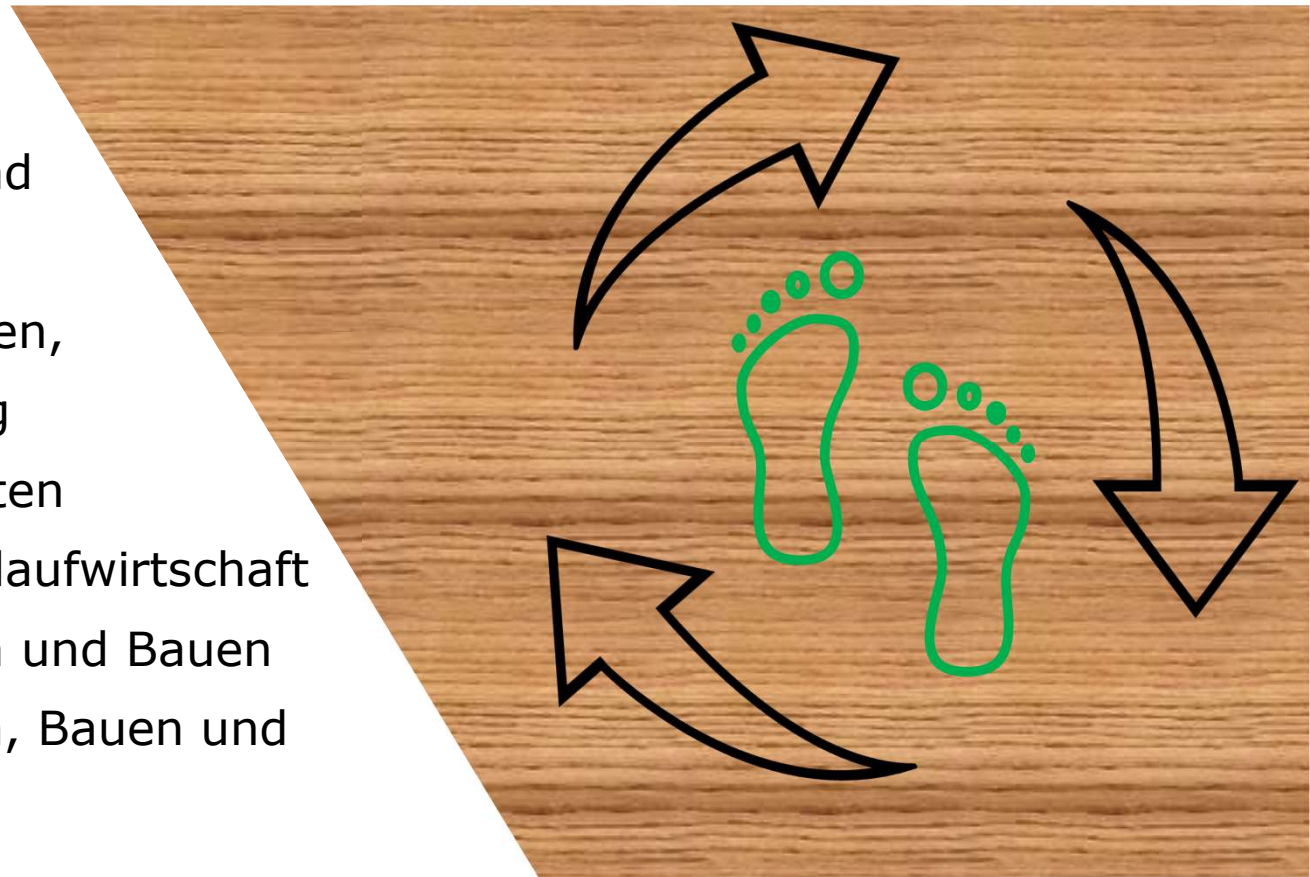
VHF die Fassade ...

- die Synergien schafft.
- die Identität stiftet.
- die Baukultur verbessert.
- die nachhaltig ist.



Denken in Kreisläufen

- Fassadenbaustoffe, Bauarten und Bauweisen
- Einsparung von CO₂-Emissionen,
- dauerhafte Ressourcenschonung
- Verfügbarkeit, Beschaffungskosten
- Lebenszyklusbetrachtung, Kreislaufwirtschaft
- Integrales ganzheitliches Planen und Bauen
- Neue Grundsätze für das Planen, Bauen und Betreiben



Denken in Kreisläufen

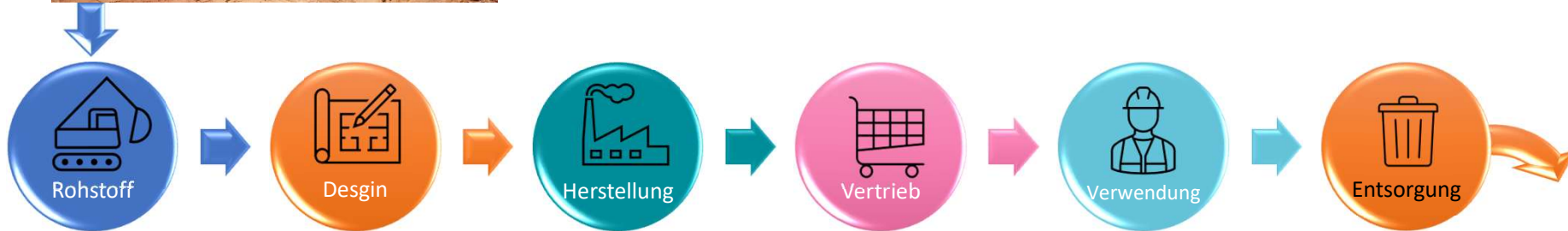
Auswahl von Bauprodukten,
Systemen und Bauarten nach

Prinzipien:

- Langlebigkeit
- Recyclingfähigkeit
- Wiederverwendbarkeit



Linearwirtschaft



Eine **Linearwirtschaft** verbraucht endliche Rohstoffe um Produkte herzustellen, die dann **einfach weggeworfen** werden und **häufig negative Auswirkungen** auf die **Umwelt** oder die **menschliche Gesundheit** (oder beides) haben.



Recyclingwirtschaft

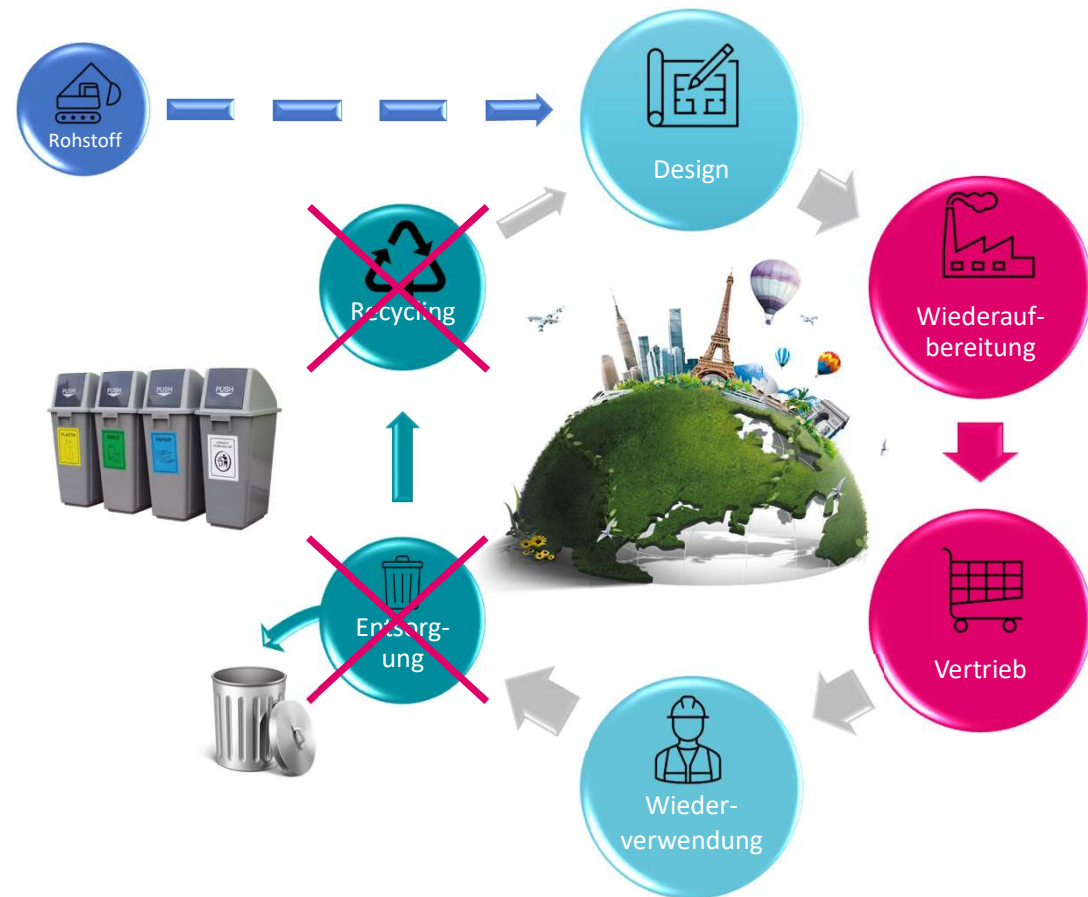
In einer **Recyclingwirtschaft** ist das Ziel, den Anteil von **Sekundärrohstoffen** für die Produktion **stetig zu erhöhen**.



Kreislaufwirtschaft

Eine **Kreislaufwirtschaft** strebt die längst mögliche Nutzung von Produkten und Rohstoffen an.

Abfälle durch **Weiterverwendung** (recycling) zu **vermeiden**, stattdessen **Wiederverwendung** stehen dabei immer vor dem Recycling.





Recyclinghaus Hannover

gebrauchte
Fassadenplatten

gebrauchte Holzleisten

gebrauchte Profil-
verglasung

gebrauchte Fenster-
elemente (neues Glas)

gebrauchte Alu-
Wellprofiltafeln

Vielen Dank für Ihre **Aufmerksamkeit**

Fachverband Baustoffe und Bauteile für
vorgehängte hinterlüftete Fassaden e.V. – FVHF
Kurfürstenstraße 129 · 10785 Berlin

www.fvhf.de

VORGEHÄNGTE
HINTERLÜFTETE FASSADEN (VHF)
NACHHALTIG ERFOLGREICH

