

# DIE JUGEND SAGT DANKE!

Sanieren im Bestand für eine  
bessere und nachhaltigere Umwelt

# Agenda

- 1) Sanieren im Bestand
- 2) Die unterschiedlichen Bodenbeläge
- 3) Ist-Zustand und Anforderungen an den Bodenbelag
- 4) Die unterschiedlichen Möglichkeiten der Bodensanierung
- 5) Step by Step am Beispiel eines Krankenhauses + Referenzbilder
- 6) Die ökologischen Vorteile
- 7) Auch ein neuer Boden ist nachhaltig!



# Sanieren im Bestand...

- ist unsere Verpflichtung für nachfolgende Generationen
- ist in der Gesellschaft angekommen
- Hat viele Fürsprecher:
  - BDA Bund deutscher Architektinnen und Architekten
  - Prof. Dr. Silke Langenberg, ETH Zürich, Autorin "Upgrade: Aus alt mach besser"



# Die unterschiedlichen Bodenbeläge



- Holz- und Korkböden
- PVC-Böden
- Linoleum
- Kautschuk
- Designböden
- Natur- und Kunststeine
- Mineralische Böden
- Dickschichtböden



## Ist-Zustand und Anforderungen an den Bodenbelag

- Verschmutzt
- Beschädigt
- Unhygienisch
- Rutschig

**FAZIT: AM BESTEN AUSTAUSCHEN & NEUEN BODEN VERLEGEN**

Ist dies sinnvoll und notwendig? → **NEIN**



# Anforderungen an den Bodenbelag

- Ansprechende Optik
- Pflegeleicht
- Wohlühlcharakter
- Funktional: strapazierfähig, rutschsicher, fleckbeständig
- Im Idealfall antimikrobiell



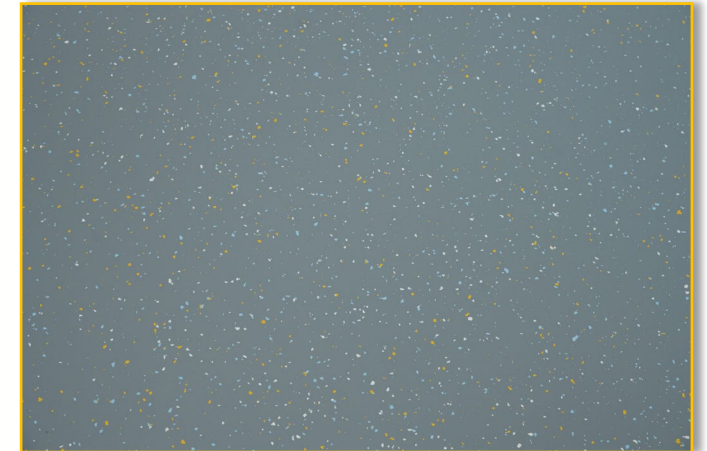
# Die Möglichkeiten der Sanierung

- Grundreinigung und anschließender Nassschliff
- Transparent versiegeln mit folgenden Zusatznutzen:
  - Verschiedene Glanzgrade
  - Fleckbeständigkeit
  - Chemikalienbeständigkeit
  - Rutsicherheit von R 9 bis R 11
  - antimikrobiell



# Gestaltungsmöglichkeiten in der Sanierung

- Farbig
- Spachteltechnik
- Chipeinstreuung
- Folieneinbettung
- Schablonentechnik





# **BODENSANIERUNG: STEP BY STEP**

## **am Beispiel des Johanniter Krankenhaus, Bonn**

# SANIERUNG STEP BY STEP

## Neugestaltung im Johanniter Krankenhaus, Bonn





# SANIERUNG STEP BY STEP

## Neugestaltung im Johanniter Krankenhaus, Bonn



SCHRITT 1  
GRUNDREINIGUNG

# SANIERUNG STEP BY STEP

## Neugestaltung im Johanniter Krankenhaus, Bonn





# SANIERUNG STEP BY STEP

## Neugestaltung im Johanniter Krankenhaus, Bonn



# SANIERUNG STEP BY STEP

## Neugestaltung im Johanniter Krankenhaus, Bonn





# SANIERUNG STEP BY STEP

## Neugestaltung im Johanniter Krankenhaus, Bonn



# SANIERUNG STEP BY STEP

## Neugestaltung im Johanniter Krankenhaus, Bonn



# SANIERUNG STEP BY STEP

## Neugestaltung im Johanniter Krankenhaus, Bonn





# Nachhaltig und ökologisch

- Ressourcenschonend
- Über 98% CO<sub>2</sub> Reduzierung gegenüber einem neuen Bodenbelag (Quelle: Gutachten 2020/06-12227 des Deutschen Instituts für Nachhaltigkeit und Ökonomie Münster)
- Kein Restmüll/Sondermüll
- Deutliche Reduzierung von Mikroplastik!





# Auch ein neuer Boden ist nachhaltig

- Wenn er **länger** liegen bleibt!
- Voraussetzungen:
  - er erhält eine On-top-Versiegelung
  - er wird ausreichend und richtig gereinigt und gepflegt



# Nachhaltigkeit am Beispiel eines Designbodens

- Hermetische Versiegelung
- Antimikrobiell, chemikalienbeständig, rutschsicher u.v.m.
- Deutliche Vorteile in Unterhaltsreinigung mit hohem wirtschaftlichem Nutzen





Schön, dass Sie da waren!