

Nachhaltig bauen im Bestand

**DENK-MAL
WIDERS?**

**Nachhaltig bauen
im Bestand**

Herausforderungen:

- Zuwachs der Weltbevölkerung
- Klimawandel
- Umgang mit Ressourcen



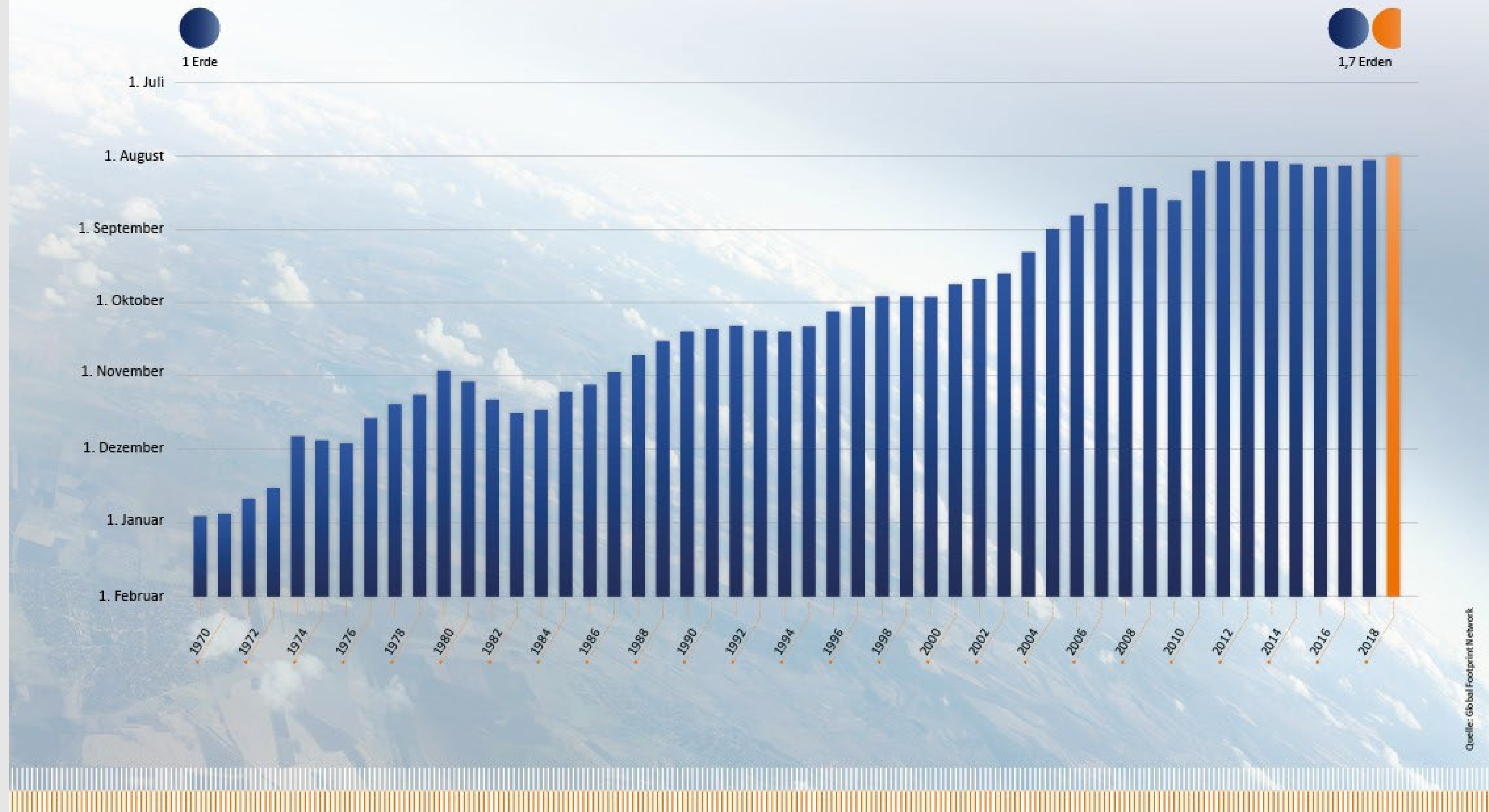
Overshoot Days 2018 einzelner Länder



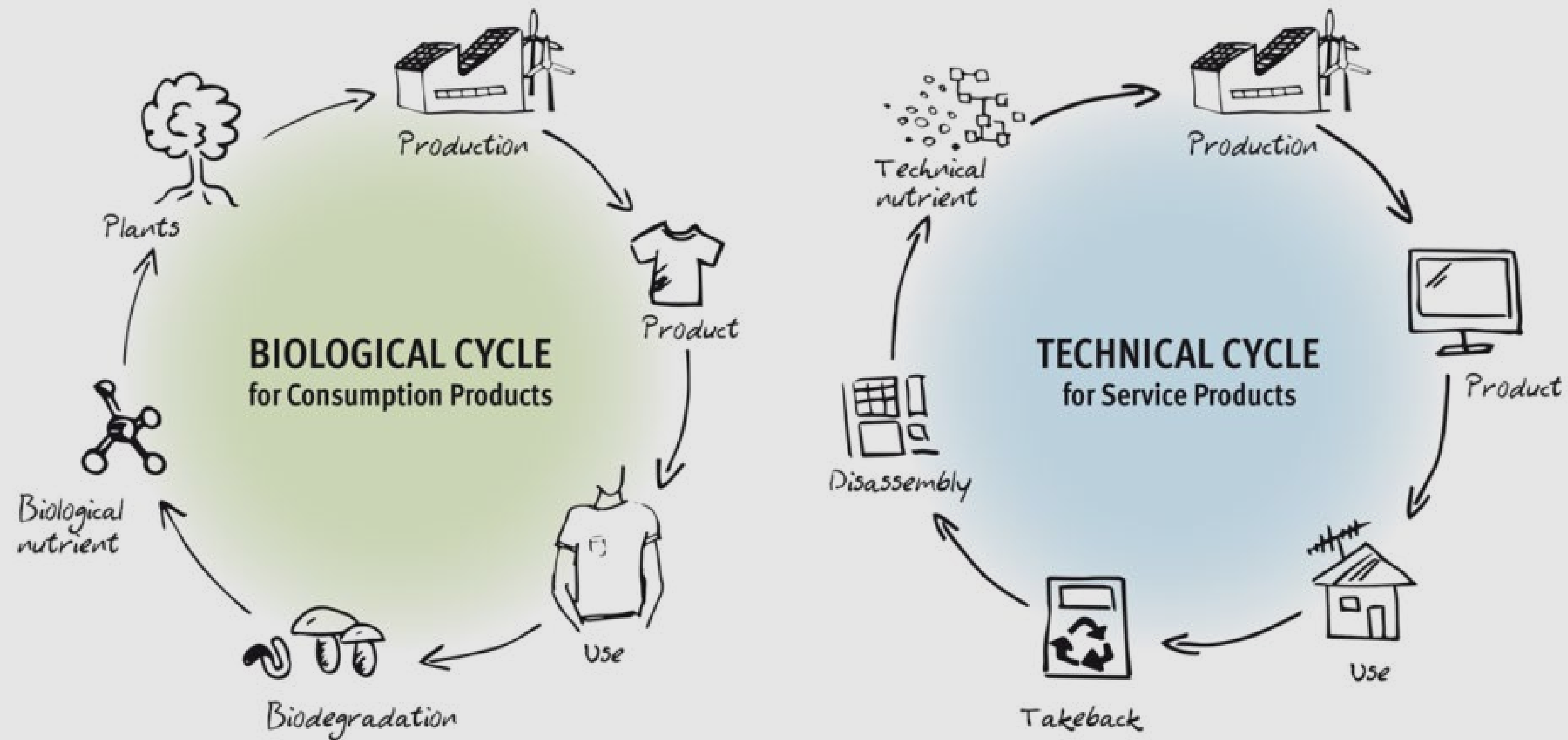
Quelle: Global Footprint Network

In 50 Jahren fünf Monate vorgerückt

Entwicklung des Earth Overshoot Day im Zeitraum 1969 – 2018



Es geht nicht darum, Produkte weniger schlecht zu machen.
Wir brauchen Produkte, die von der Herstellung, der Nutzung und dem Wiedereintritt in den Stoffkreislauf gedacht und entwickelt werden.



© EPEA – Part of Drees & Sommer



Kutscherhaus

Ein Werkbericht





Ziele

ökologisch
ressourcenschonend
eine Energieform



Kutscherhaus

Haus im Haus

Holzbau

Strahlung und Reflektion



Bestand

Wiederverwendung von Ressourcen
Erkennbarkeit des Originals
Integration des Neubaus



Reflektion

Reflektion

Absorbtion

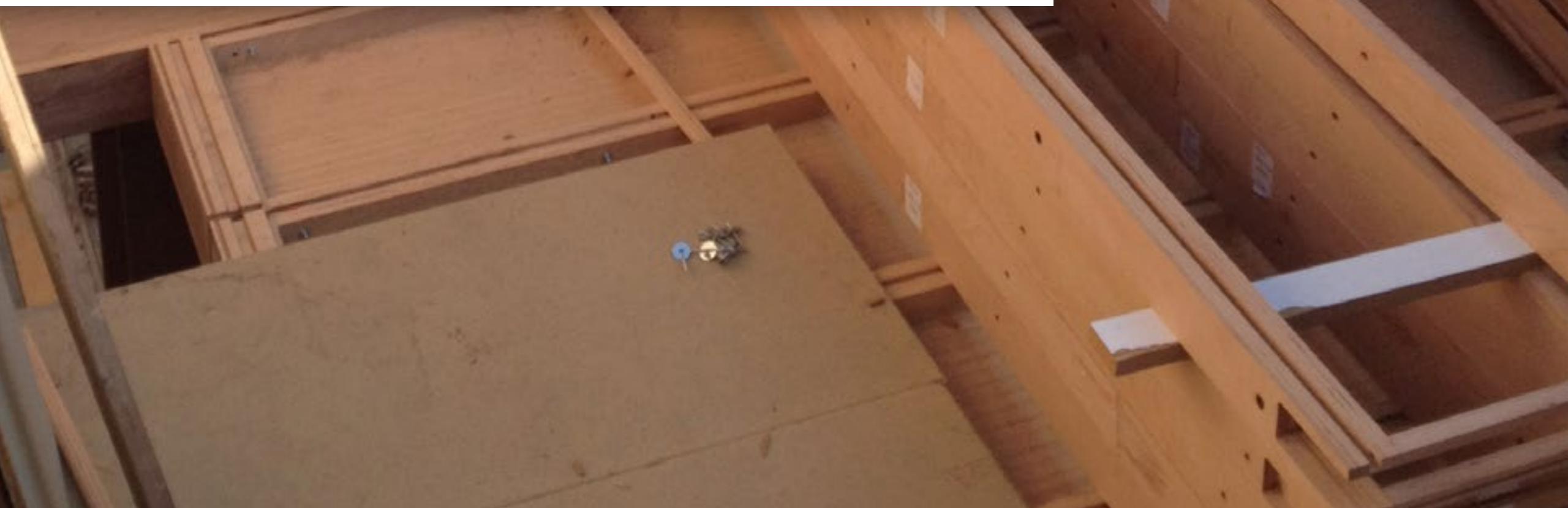
Transmission





Holzbau

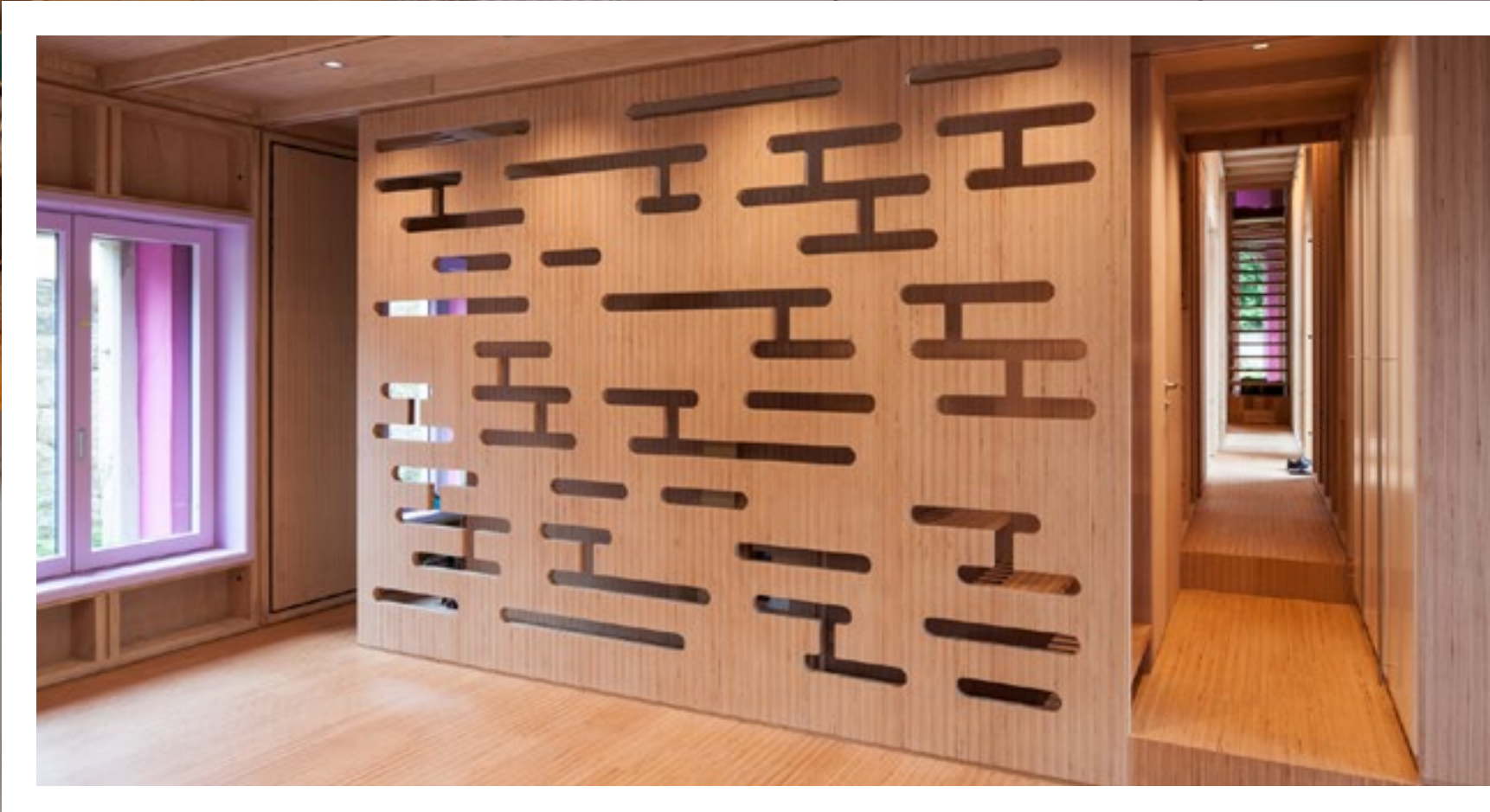
leicht
elementiert
homogen



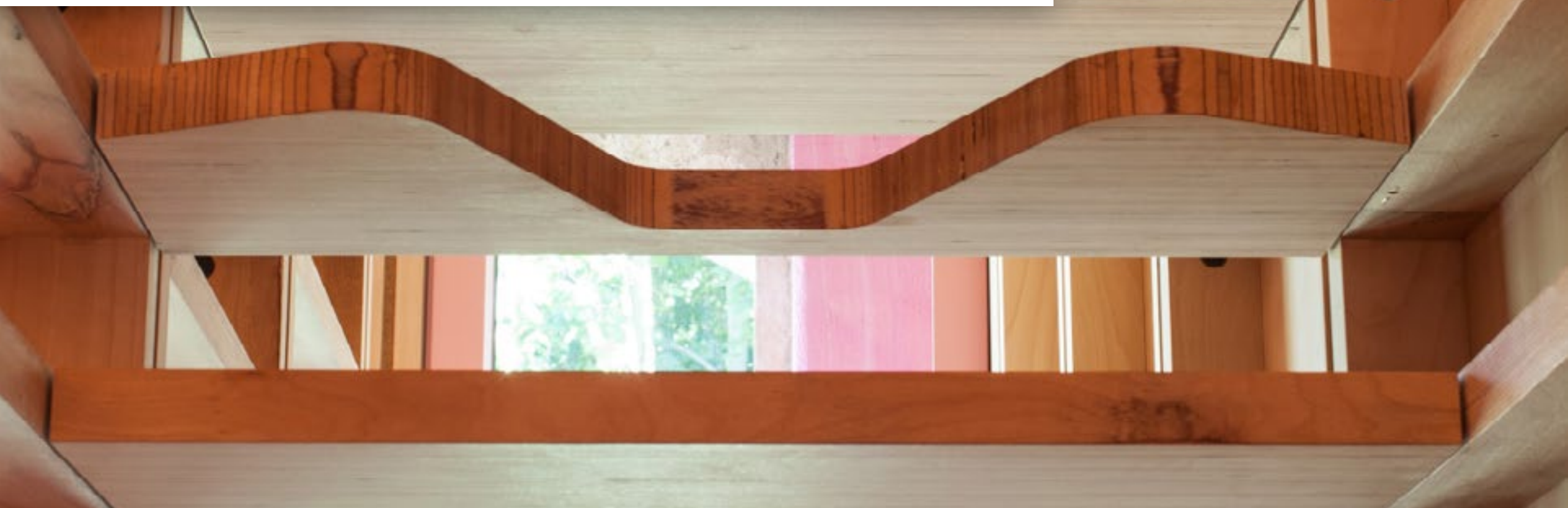
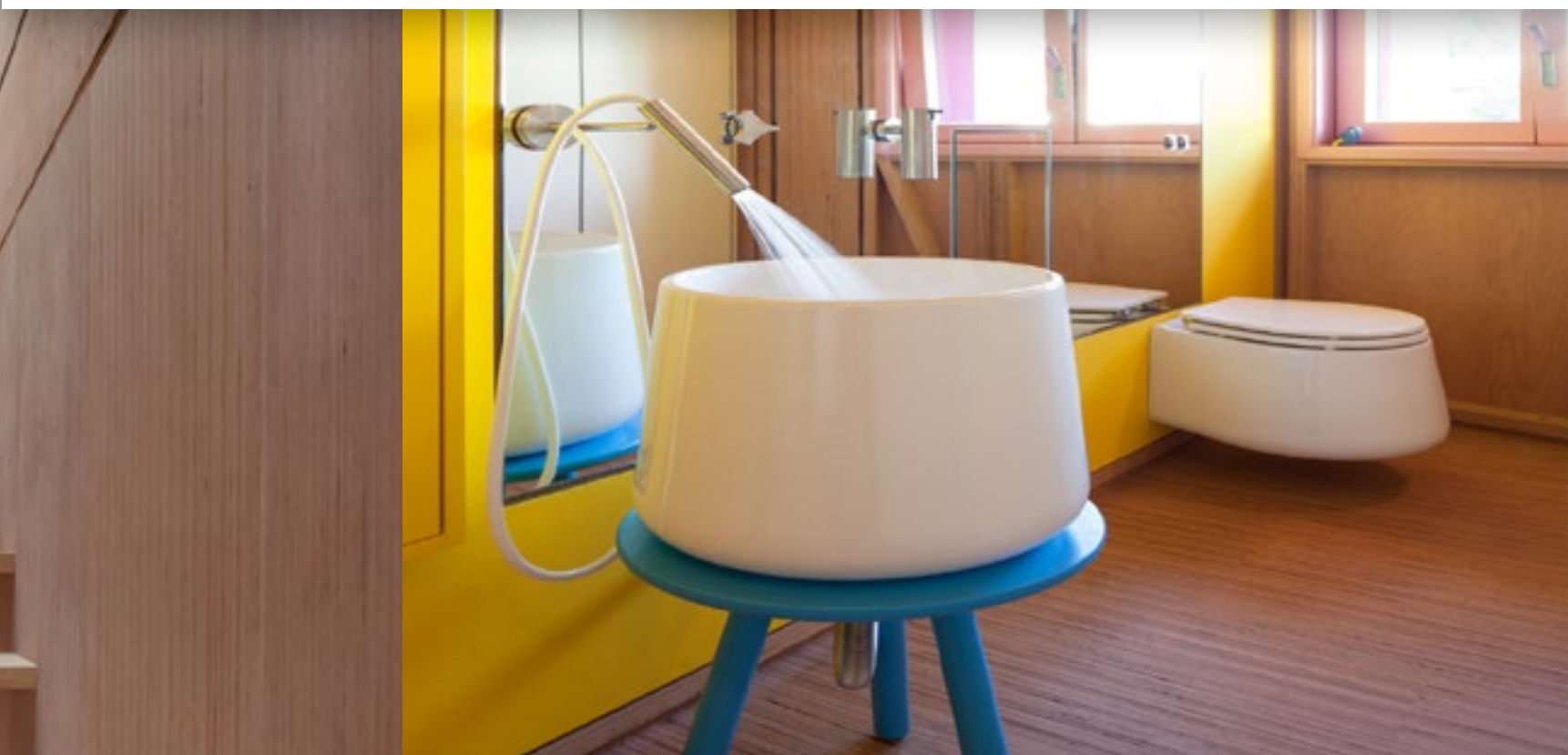


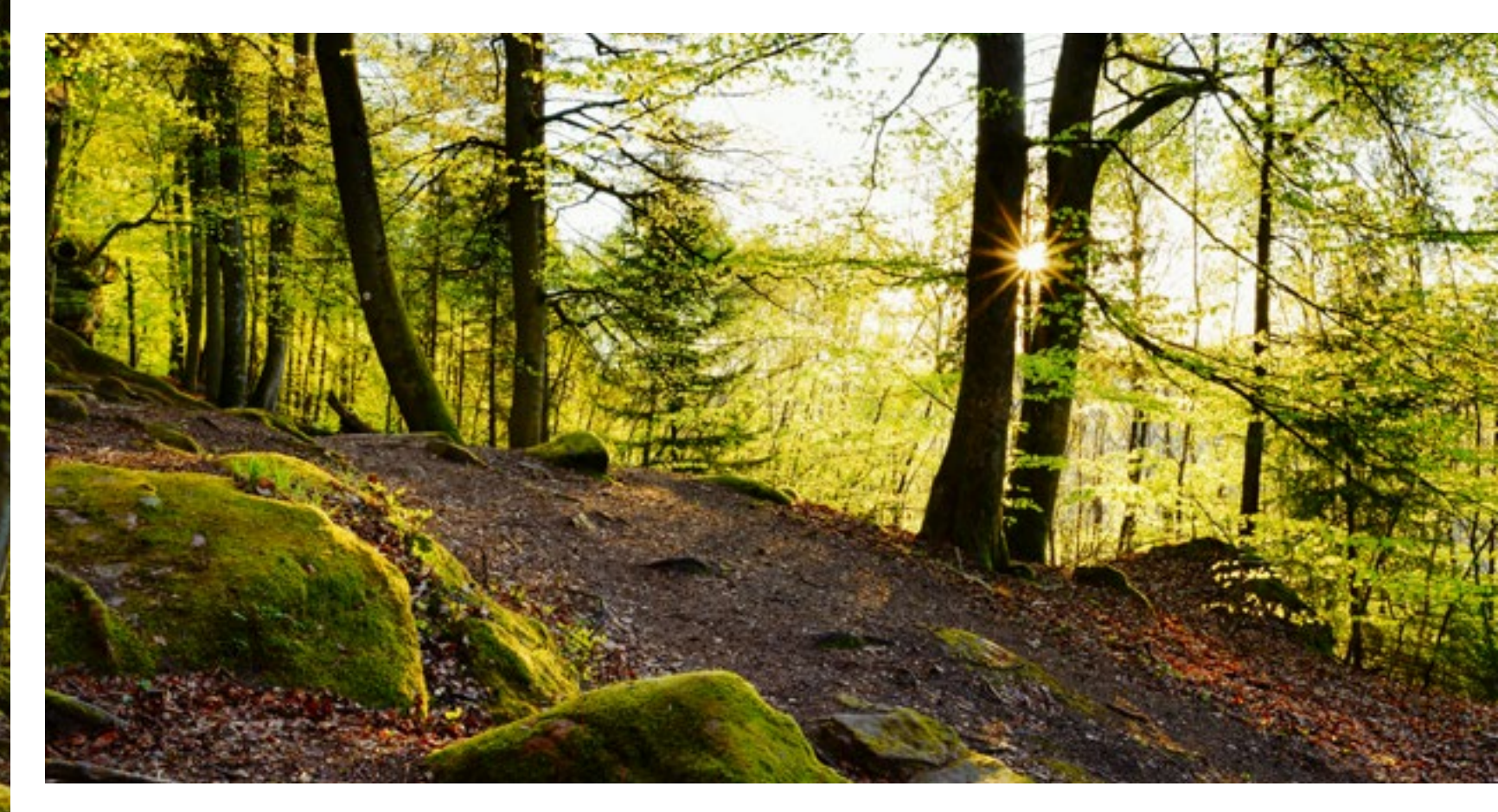
Technik

energieeffizient
standortunabhängige Steuerung
wartungsarm

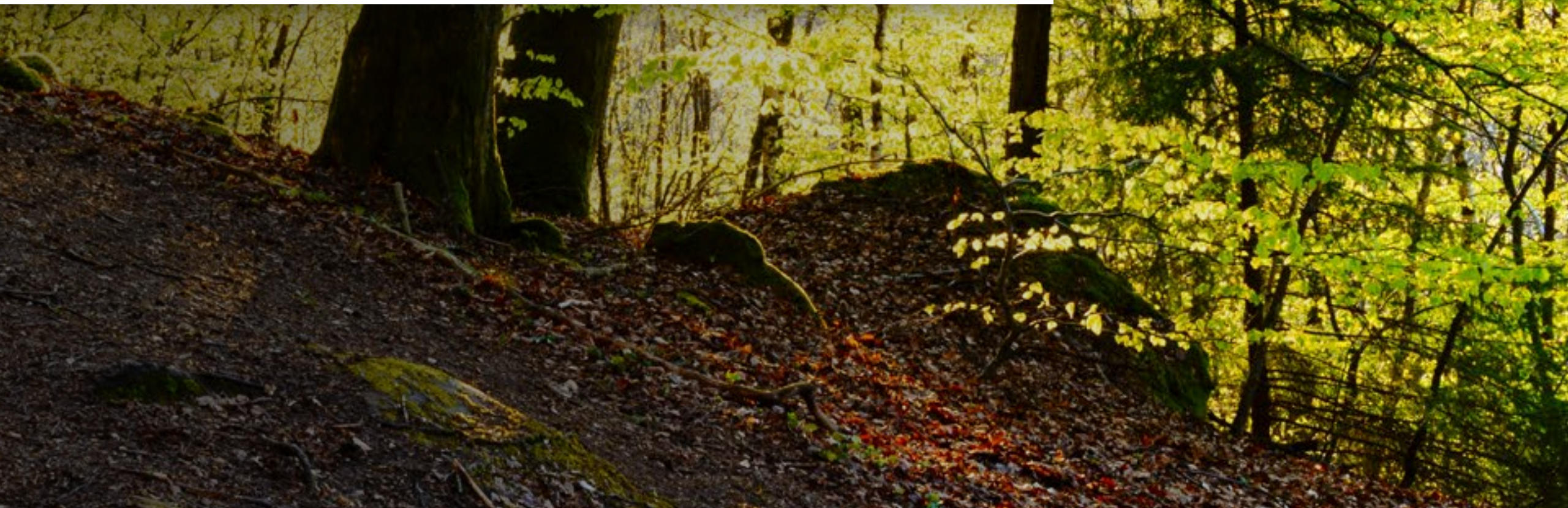
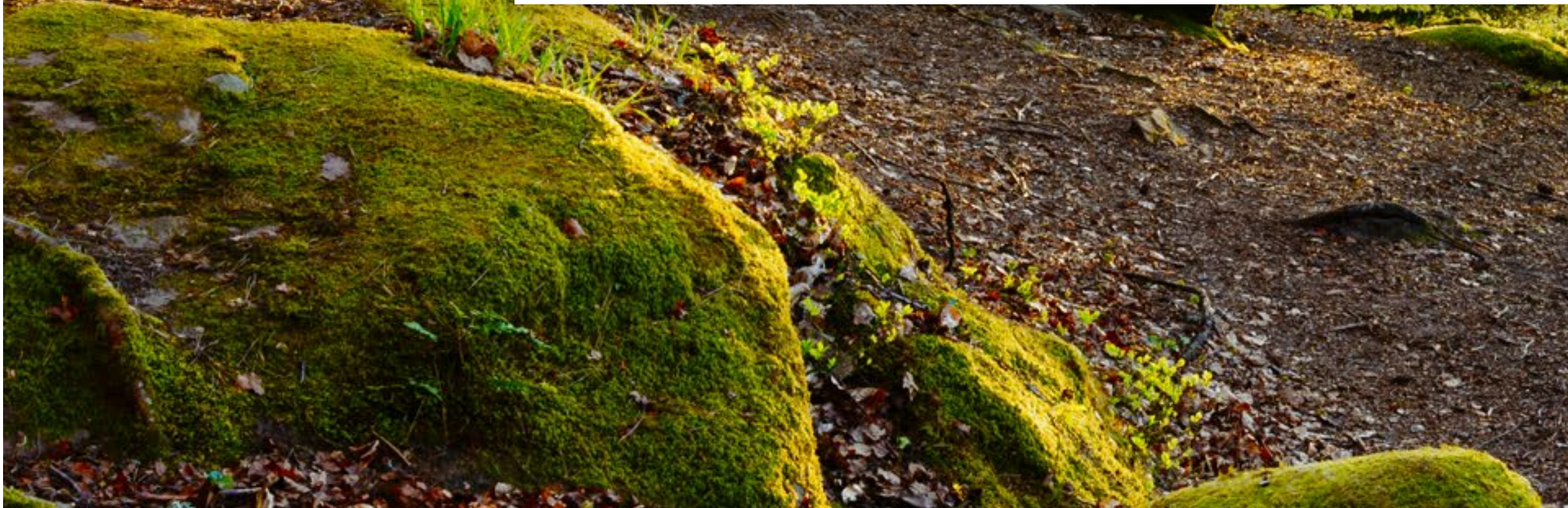


Impressionen
sinnlich
natürlich
ästhetisch





der Natur entnommen
aus Meisterhand erschaffen
für Menschen zur Freude gemacht
und an den Stoffkreislauf gedacht





Bei der Entwicklung neuer Lösungsansätze brauchen wir Wissensgemeinschaften, die im förderlichen Miteinander bestehende Grenzen überwinden und mit neuen Denkmodellen und Kompetenz nachahmenswerte, energieeffiziente und ästhetische Gebäude schaffen.



Gemeinsam

die Welt für morgen
gesünder und
schöner gestalten.



**Gemeinsam
mit Neugier
und Begeisterung
die Welt für morgen
gesünder und
schöner gestalten.**

Gerd Priebe Architects & Consultants

Bautzner Straße 76 · D-01099 Dresden

Sachverständiger für Nachhaltiges Bauen

Auditor Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Mobil +49 172 2878666