

PIRMIN JUNG

Holzbauten in der Kreislaufwirtschaft

22.01.2026, Kevin Straub

Titelbild: Urs-P. Twellmann, Eichenring



Kevin Straub

Projektleiter Tragwerksplanung / Zirkuläres Bauen

- Lehre als Dachdecker und Arbeit als Geselle
- Weiterbildung zum staatlich geprüften Bautechniker, Karlsruhe
- Studium Bauingenieurwesen an der Hochschule für Technik und Wirtschaft, Karlsruhe
- Weiterbildung zum Brandschutzfachmann bei der
Vereinigung Kantonale Feuerversicherung (VKF), Bern
- Weiterbildung CAS Zirkuläres Bauen an der Hochschule Luzern
- Weiterbildung zum Fachingenieur Lehm- und Holzbau an der Bauhausuniversität Weimar

kevin.straub@pirminjung.ch

+41 41 459 70 56



← Download Kontaktdaten als vcf

PIRMIN JUNG



Grundlagen

Klimaveränderung

Temperatur in der Schweiz

Température en Suisse

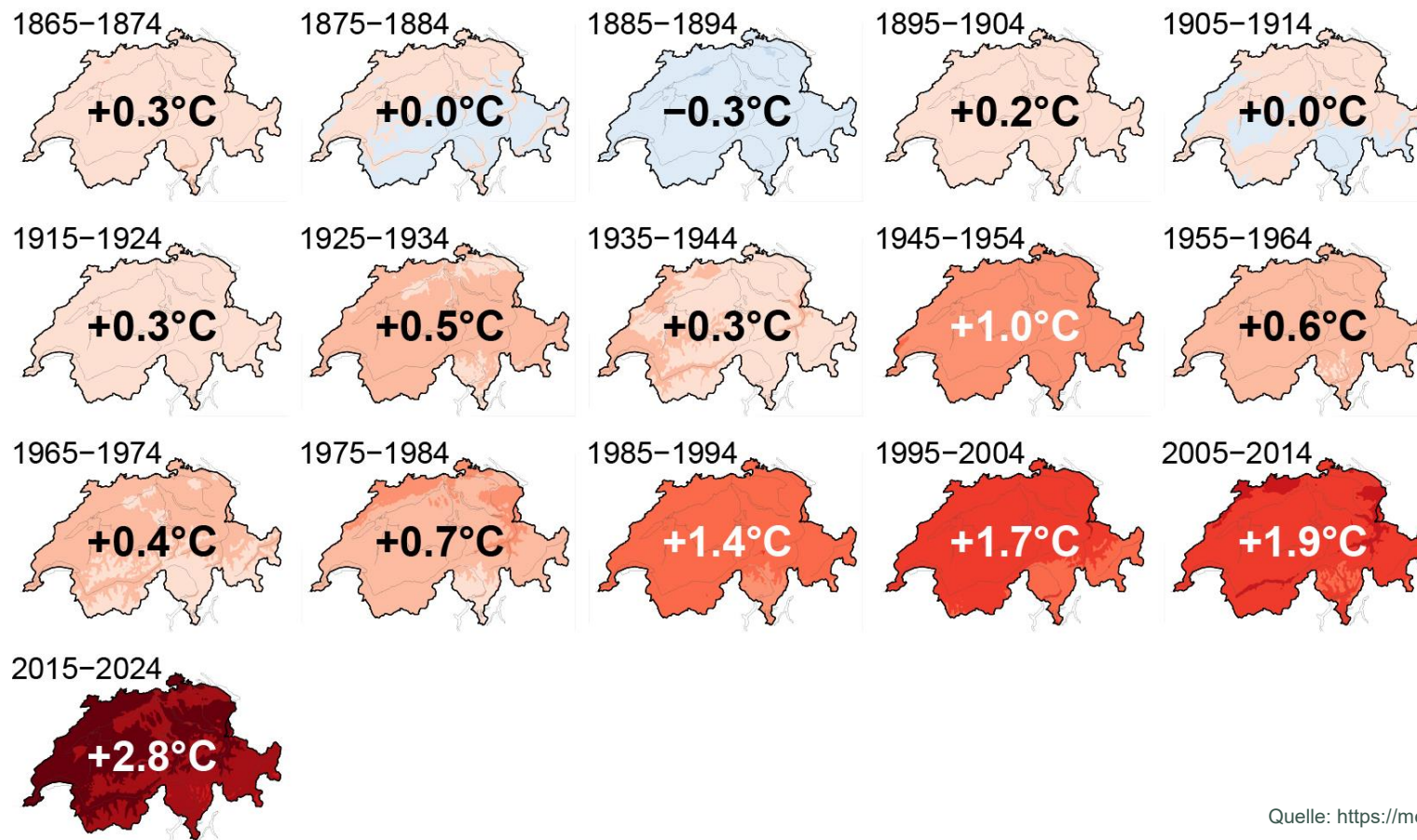
Temperatura in Svizzera

Temperature in Switzerland

Abweichung / déviation / deviazione / deviation 1871 – 1900 [°C]

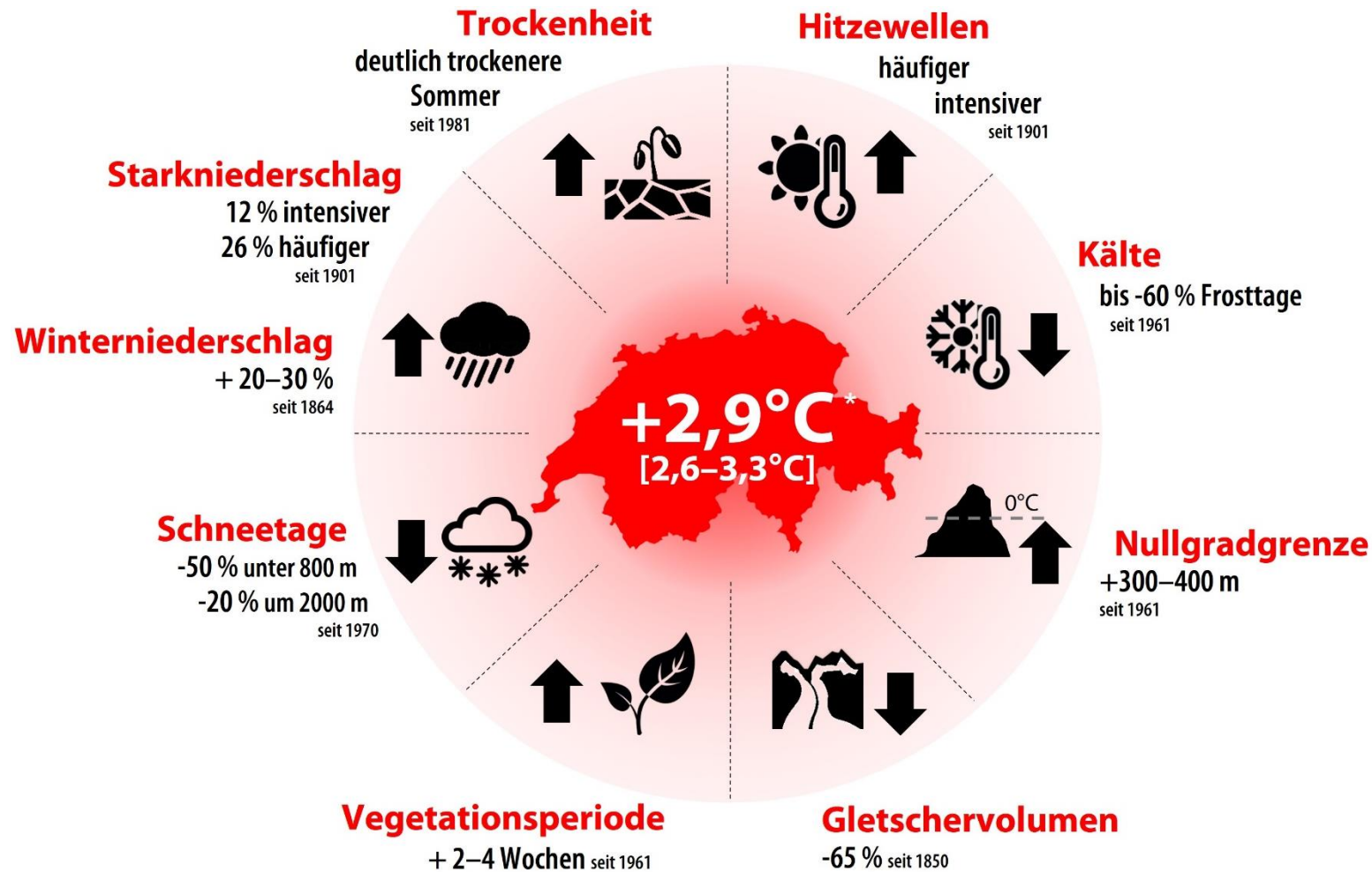


© MeteoSchweiz / © MétéoSuisse / © MeteoSvizzera / © MeteoSwiss



Quelle: <https://meteoschweiz.admin.ch>

Klimaveränderung – Aktuelle Auswirkungen

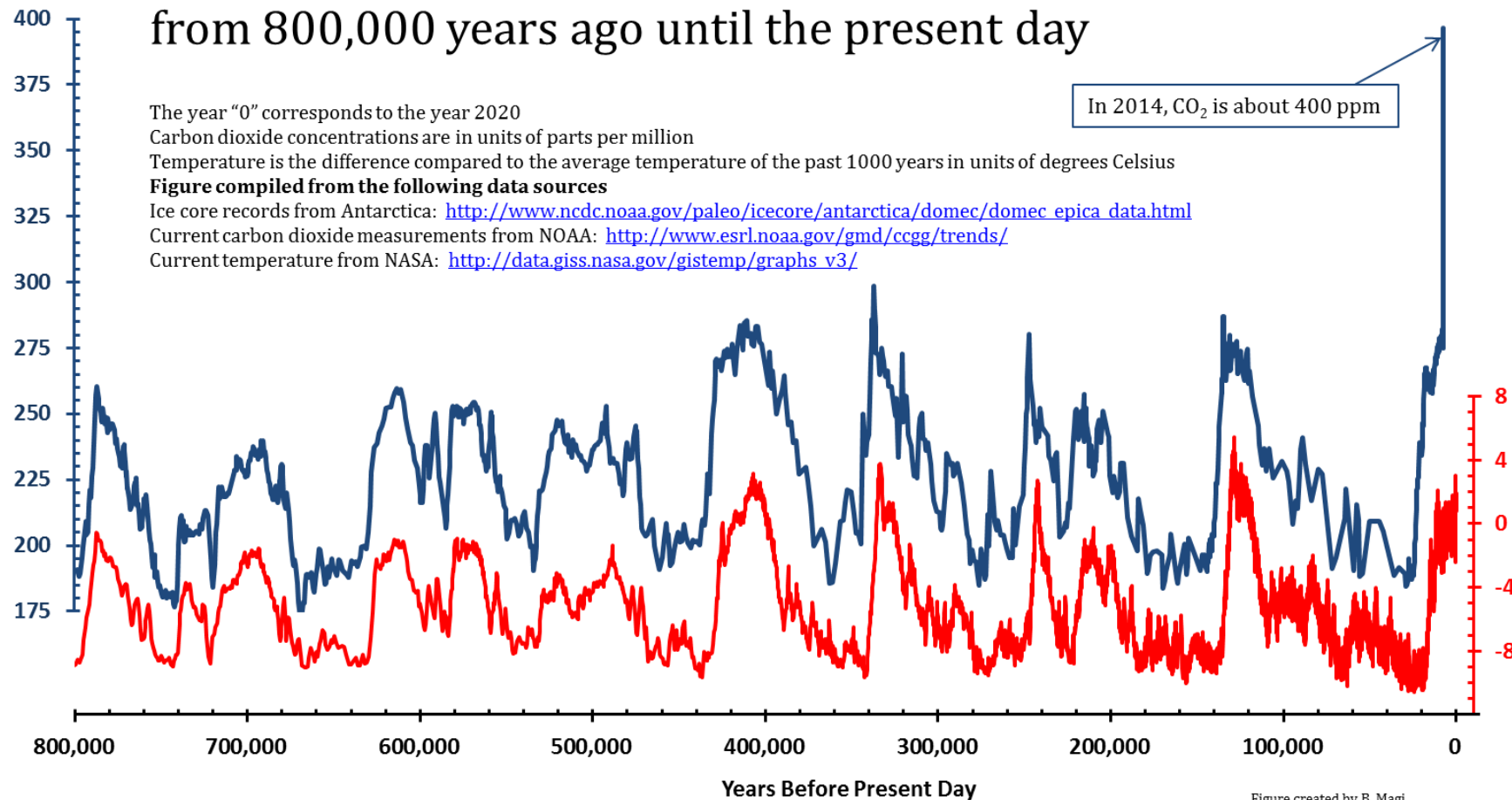


© MeteoSchweiz

Quelle: <https://meteoschweiz.admin.ch>

CO2 Konzentration

Carbon dioxide and the temperature of our planet from 800,000 years ago until the present day

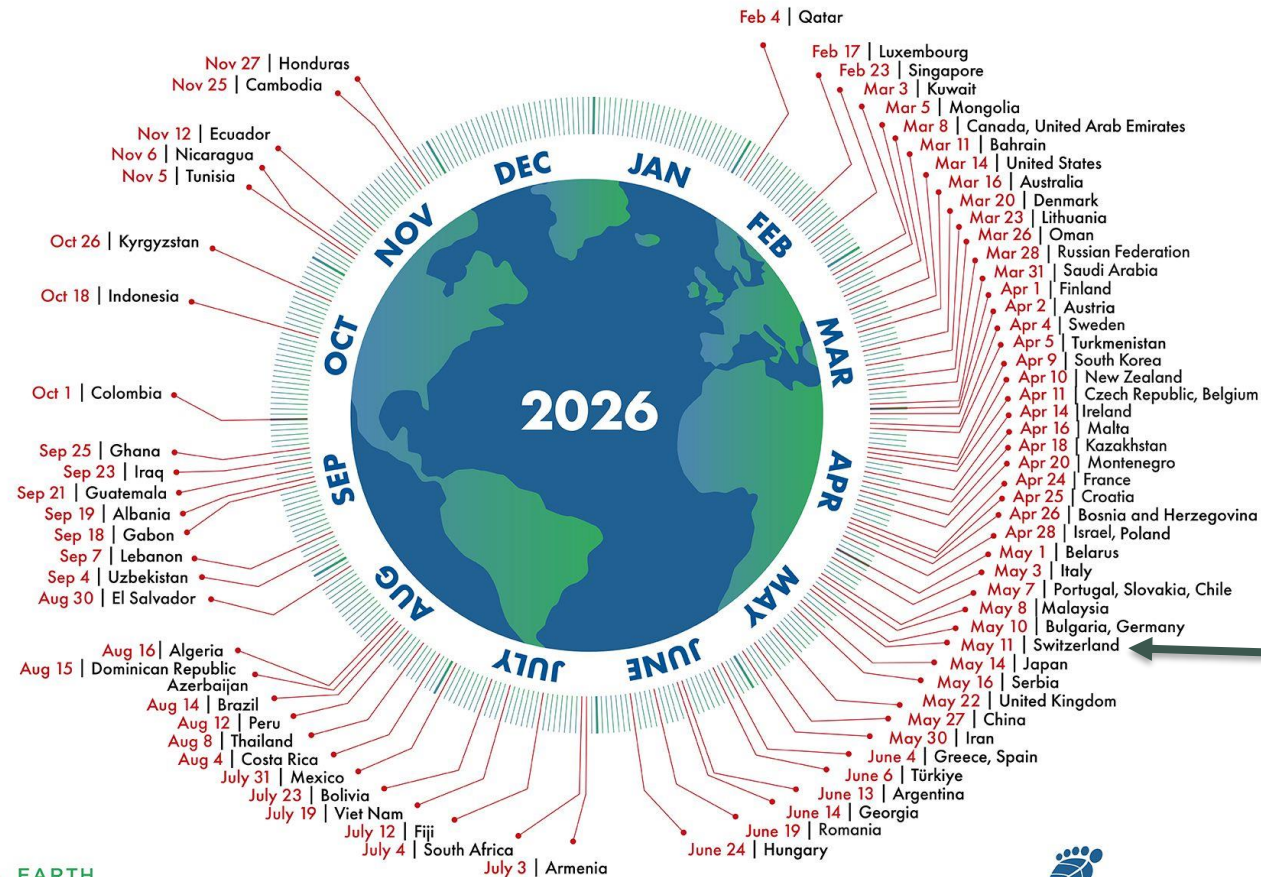


Quelle: <https://pages.charlotte.edu/>

Country Overshoot Days 2026

Country Overshoot Days 2026

When Earth Overshoot Day would land if all the people around the world lived like...



2020: 08.Mai

2021: 11.Mai

2022: 13.Mai

2023: 13.Mai

2024: 27.Mai

2025: 07.Mai

2026: 11.Mai



For more information, visit:
<https://overshootday.org/newsroom/country-overshoot-days>



Source: Country Overshoot Days 2026 are calculated using the National Footprint and Biocapacity Accounts' 2025 Edition (Lo et al. 2025), produced by York University for FoDaFo and Global Footprint Network, available at data.footprintnetwork.org



**Kein Abfall
produzieren**

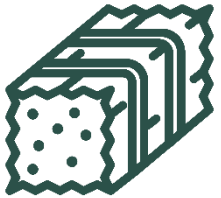
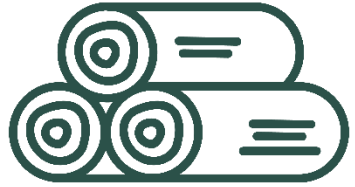


**Möglichst lange
Nutzung**

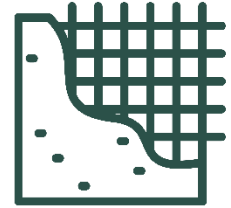
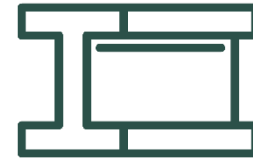


**Rückführung in
natürlichen
Kreislauf (c2c)**

Biogene Baumaterialien (innert weniger Jahren regeneriert)



Nicht Biogene Baumaterialien (viele Jahre bis regeneriert)



Zeitreise des Holzbaus

1345



Foto: holzbaukultur.ch, Andreas Müller, 2022

Gegenwart

PIRMIN JUNG



Foto: holzbaukultur.ch, Elia Schneider, 2023

Strategien



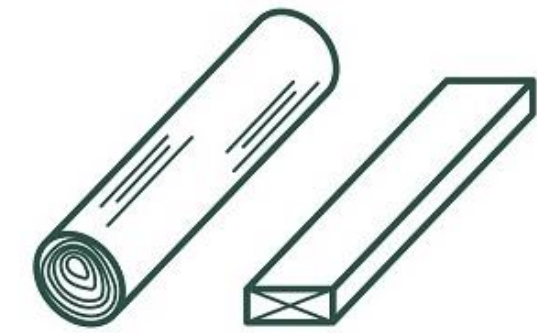
**Kein Abfall
produzieren**



**Möglichst lange
Nutzung**



**Rückführung in
natürlichen
Kreislauf (c2c)**



Rohstoff Bauprodukt

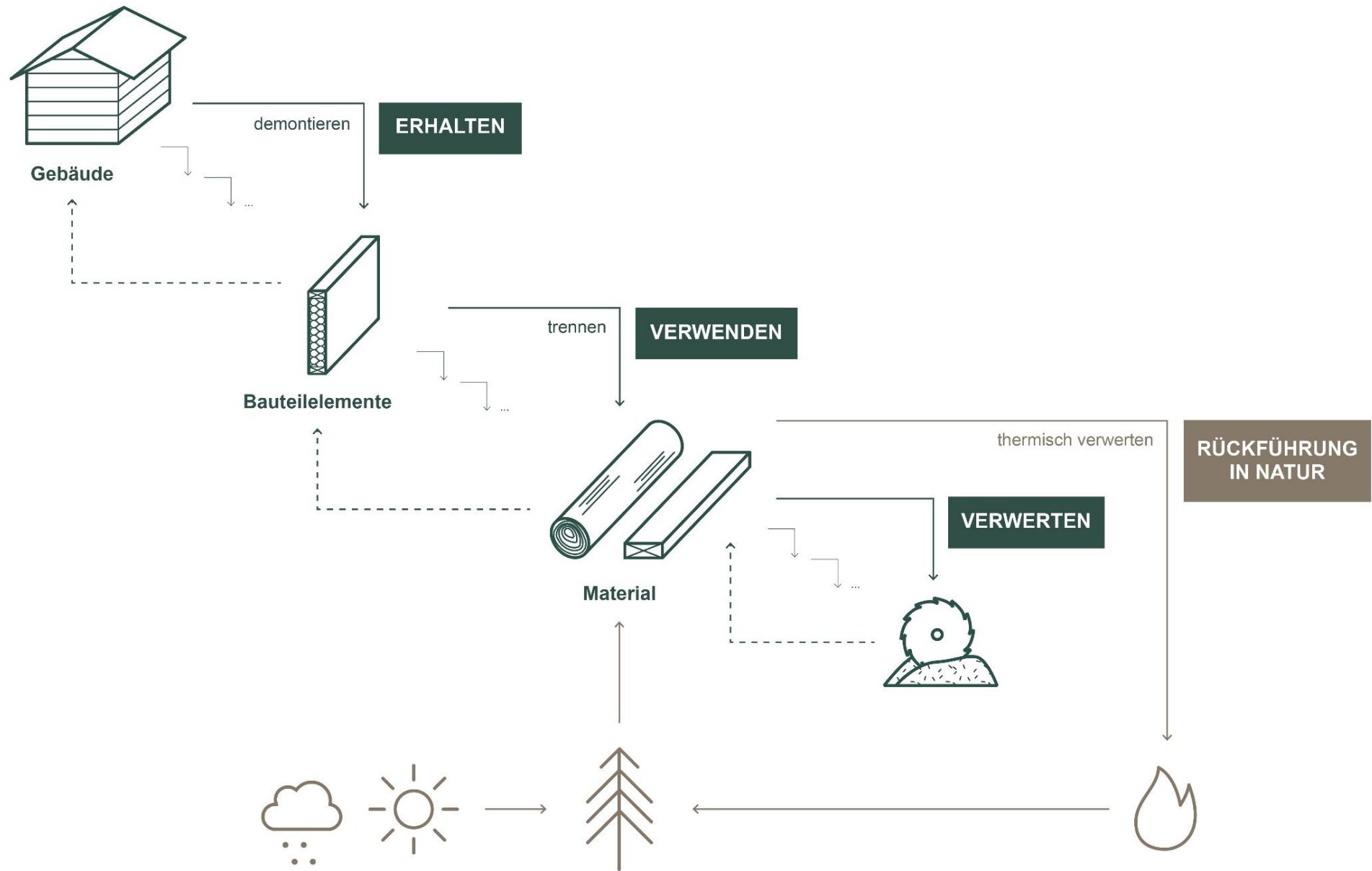
Material



Bauteilelement

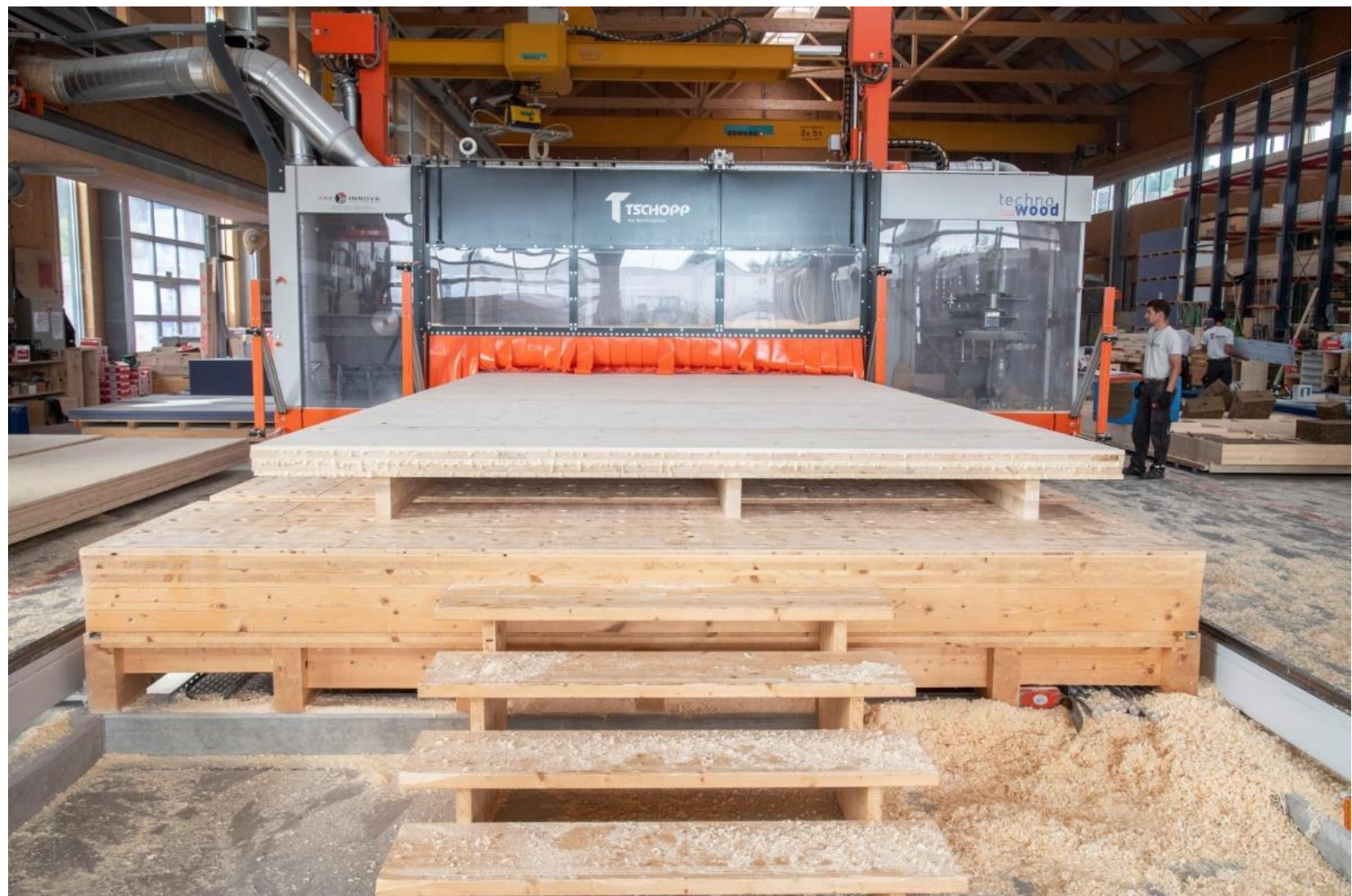


Gebäude



Lösungen





PIRMIN JUNG



PIRMIN JUNG





X-fix C

21926



Abschluss

PIRMIN JUNG

Vielen Dank!

Bildquelle: Urs-P. Twellmann, Eichenring

