



## BAUKULTURKOMPASS Nr. 4

# KONSTRUKTION

erschienen im September 2014

MODUL ZUG UND DRUCK DAS GLEICHGEWICHT DER KRÄFTE

AUTOREN

**Dr Wolfgang Richter, Arch DI Christian Schmiri**  
**Architektur-technik+schule salzburg**

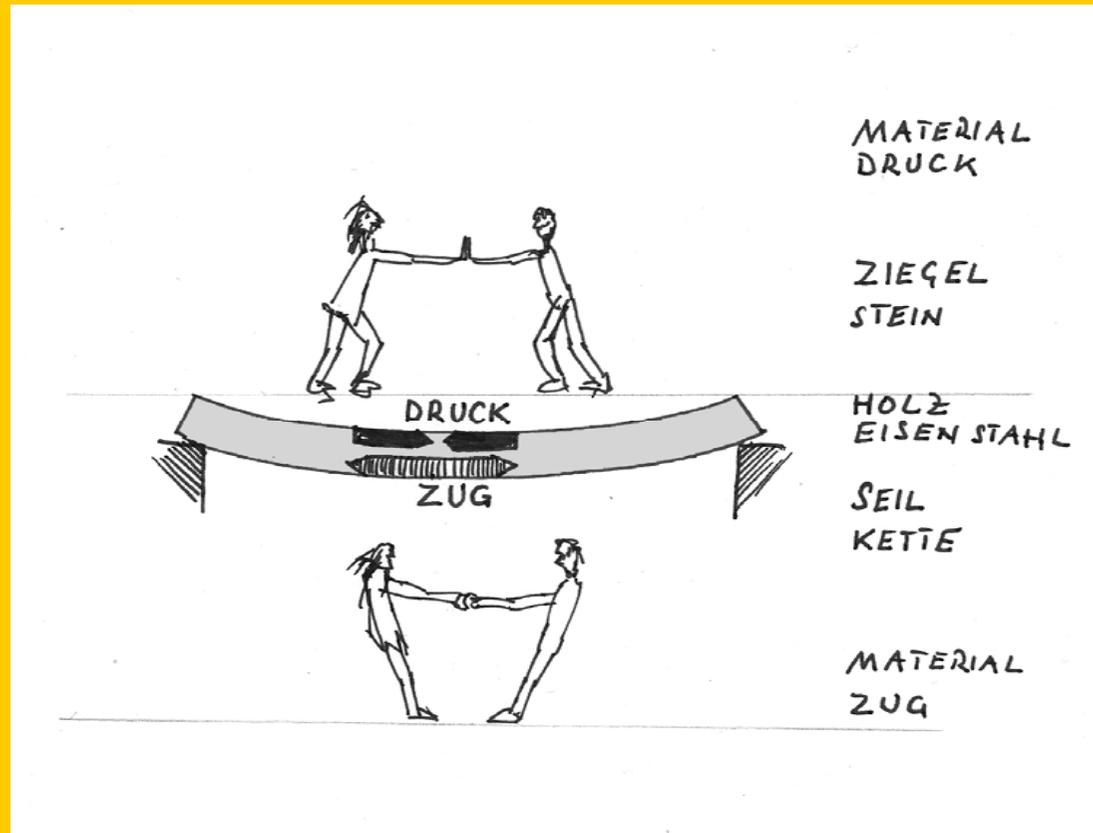
TITEL

**Download 1: Zug- und druckfeste Materialien**

Der Baukulturkompass ist ein Produkt von



## Zug- und druckfeste Materialien



Durch mechanische Untersuchungen des Baumaterials lässt sich herausfinden, dass Stein sehr gut Druckkräfte aushalten kann, ein Seil oder eine Kette dagegen nur Zugkräfte. Holz, Eisen und Stahl können sowohl Druck- und Zugkräfte als auch Biegung aufnehmen.