

# ART DER BELASTUNG

## MECH. EINFLÜSSE

Zugkräfte  
Scherkräfte  
Druckkräfte  
Schälkräfte  
Torsionskräfte

## ZEITFAKTOR

Dauer der Belastung -  
langfristig / kurzfristig

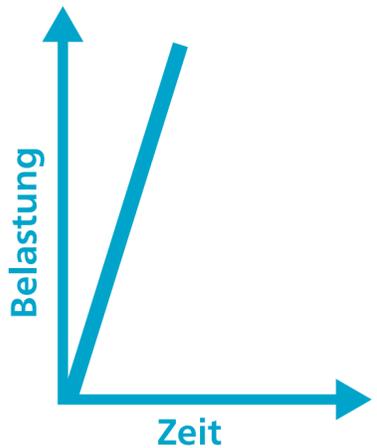


## UMGEBUNGSEINFLÜSSE

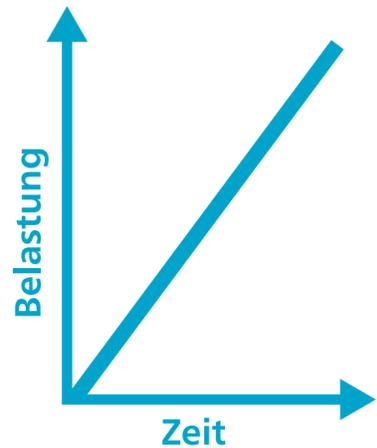
Umgebung  
Temperatur  
Chemische Belastung  
Korrosion  
Klima



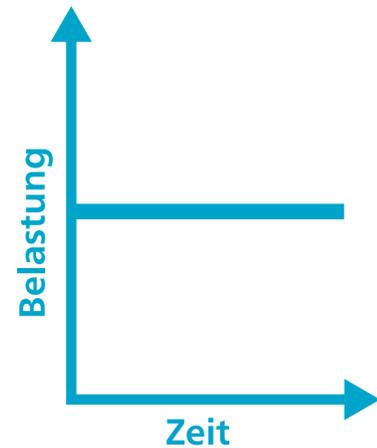
## WECHSELWIRKUNG



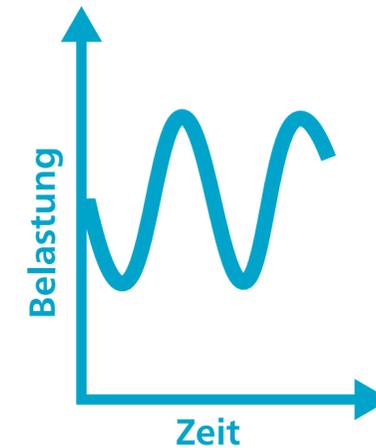
SCHLAGARTIG



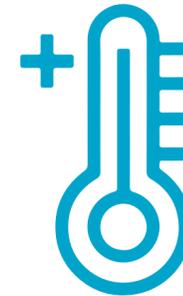
FORTLAUFEND



STATISCH



DYNAMISCH



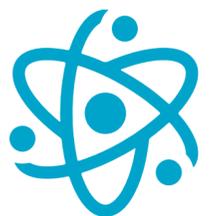
+ / -  
Schwankungen

TEMPERATUR



Gase, Umgebung,  
Luft, Lösungen,  
Dämpfe, Feuchtigkeit

MEDIEN



UV/IR-Strahlung,  
Röntgenstrahlen,  
Elektronenstrahlen

STRAHLUNG