

# Stresstest für Verbraucherprodukte. Sicherheit ein Leben lang?!

Ein Beitrag von Martin Nordhaus, LIA.nrw.

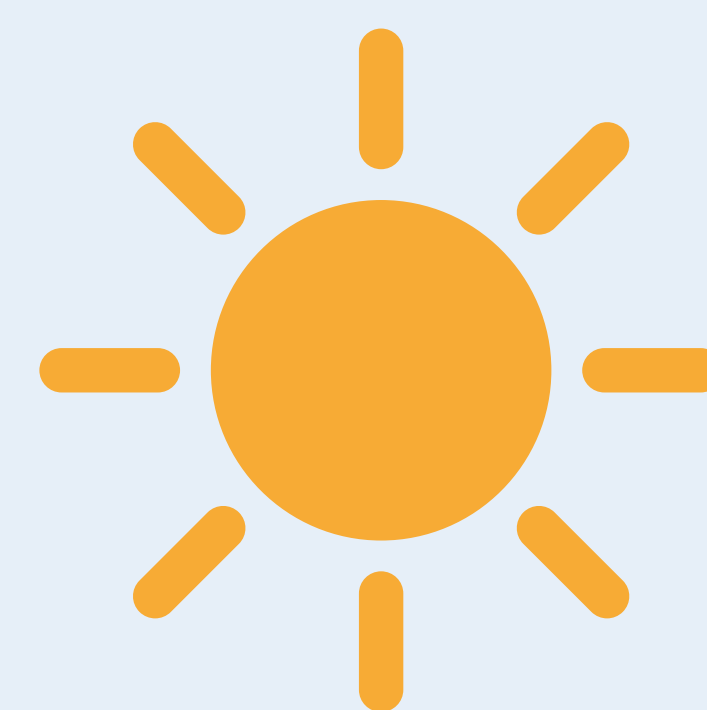
**Ob abwärts, beladen oder schnell, ...**

**ob Verbraucher, Beschäftigte oder Kind, ...**

**... die zu erwartenden Anforderungen über die gesamte Lebensdauer von Produkten müssen Hersteller bei der Produktentwicklung berücksichtigen.**

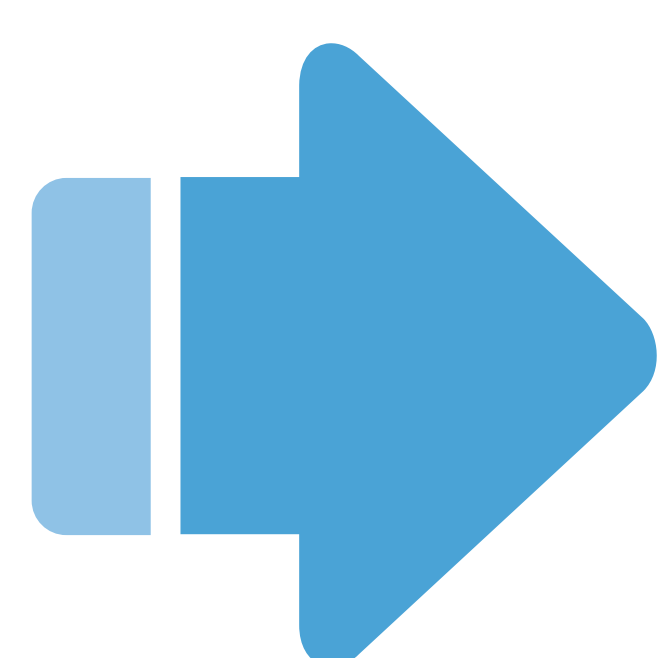


## Wie wirken sich Umwelteinflüsse auf die Sicherheit aus?



Die Konstruktionsberechnungen aus dem Herstellungsprozess sind am besten durch Stresstests am Endprodukt nachvollziehbar zu prüfen!

- Statische Belastungsprüfungen
- Dynamische Belastungsprüfungen
- ...
- Wärme- und Kältebehandlungen
- UV-Strahlung
- Korrosion



**Sind die Anforderungen in den Gesetzen, Verordnungen und Normen diesbezüglich ausreichend?**

Bitte lesen Sie hierzu auch das zugehörige Handout.

Autor:

**Dipl.-Ing. Martin Nordhaus**

Fachgruppe Produktsicherheit, LIA.nrw

martin.nordhaus@lia.nrw.de