



# Ausrüstung und Ausstattung: sicher, robust

**SCHMIDT  BENDER**

# Definition “sicher”:

ungefährdet, gefahrlos, von keiner Gefahr bedroht; geschützt;  
Sicherheit bietend

- Sicher muss unter verschiedenen Perspektiven gesehen werden
- Zum einen kann Ausrüstung und Ausstattung aktiv Sicherheit gegen äußere Einwirkung bedeuten
- Von der Ausrüstung selbst darf aber auch keine Gefahr für den Nutzer ausgehen
- Sicher bedeutet aber auch, dass eine sichere Handhabung möglich ist um Fehlbedienung zu vermeiden/auszuschließen

# Definition “robust”:

**(von Gegenständen, Materialien o. Ä.) widerstandsfähig, strapazierfähig [und daher im Gebrauch unkompliziert]**

- **Ausrüstung und Ausstattung muss unkompliziert und stressresistent bedienbar sein um auch unter extremer Belastung zuverlässig zu Funktionieren**
- **Hierzu muss jedoch auch die Anforderung an die Ausrüstung und Ausstattung genau definiert werden**
- **Dies fordert aber auch die Festlegung von erfüllbaren Standards und Prüfverfahren welche im militärischen Bereich unter anderem durch die MIL-STD-810G festgelegt sind**

# Zusammenfassung

- **Sicher und robust muss wie ein Punkt und nicht als zwei unterschiedliche betrachtet werden**
- **Dialog zwischen Sicherheitskräften und Industrie ist notwendig um das gleiche Verständnis zu von sicher und robust zu entwickeln**
- **Daraufhin müssen dann gemeinsam Werte, Prüfungen, Normen und Testverfahren entwickelt bzw. festgelegt werden, um dies unabhängig sicherzustellen**

**SCHMIDT  BENDER**





**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

**SCHMIDT  BENDER**