



# Messunsicherheiten in der Wärmemessung

**Christoph Rautenberg**  
Vertriebs- & Produktmanager

**OPTOLUTION**  
messtechnische lösungen

---

# Inhalte der Schulung



Einführung in die Thematik



Grundlagen der Messunsicherheit



Allgemeine Begrifflichkeiten



Praxisrelevante Vorschriften

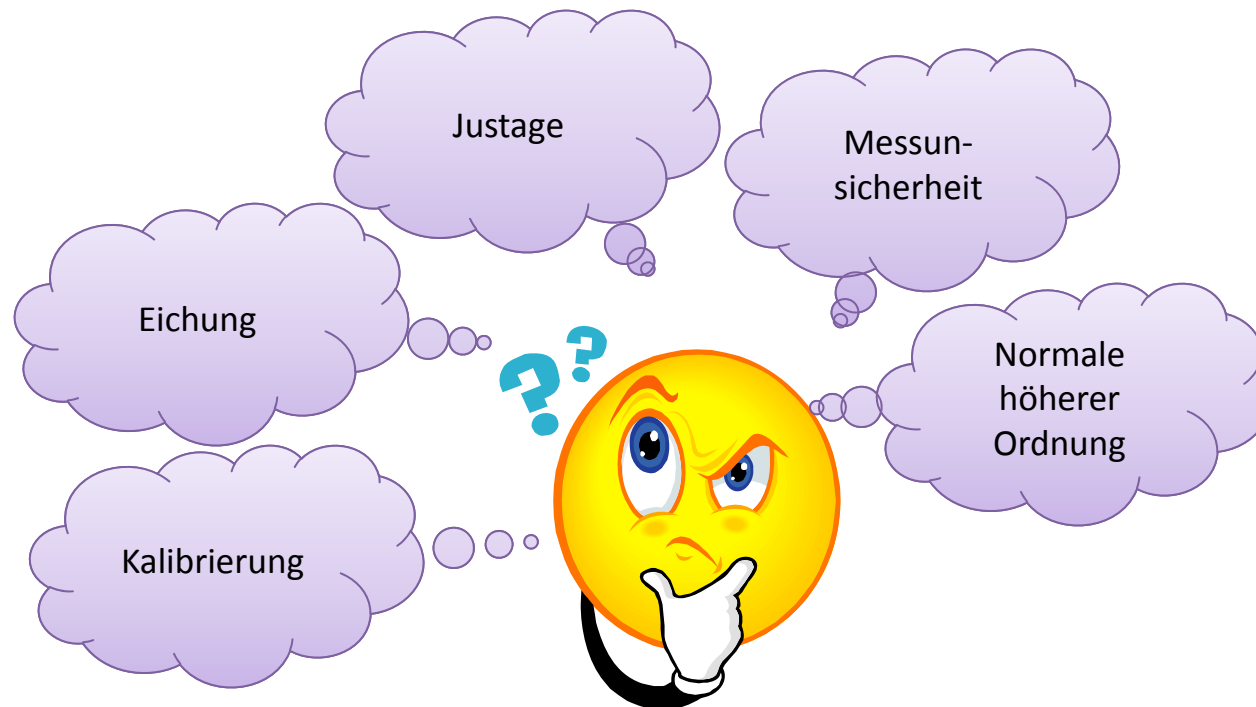


Grundlagen der Wärmemengenmessung

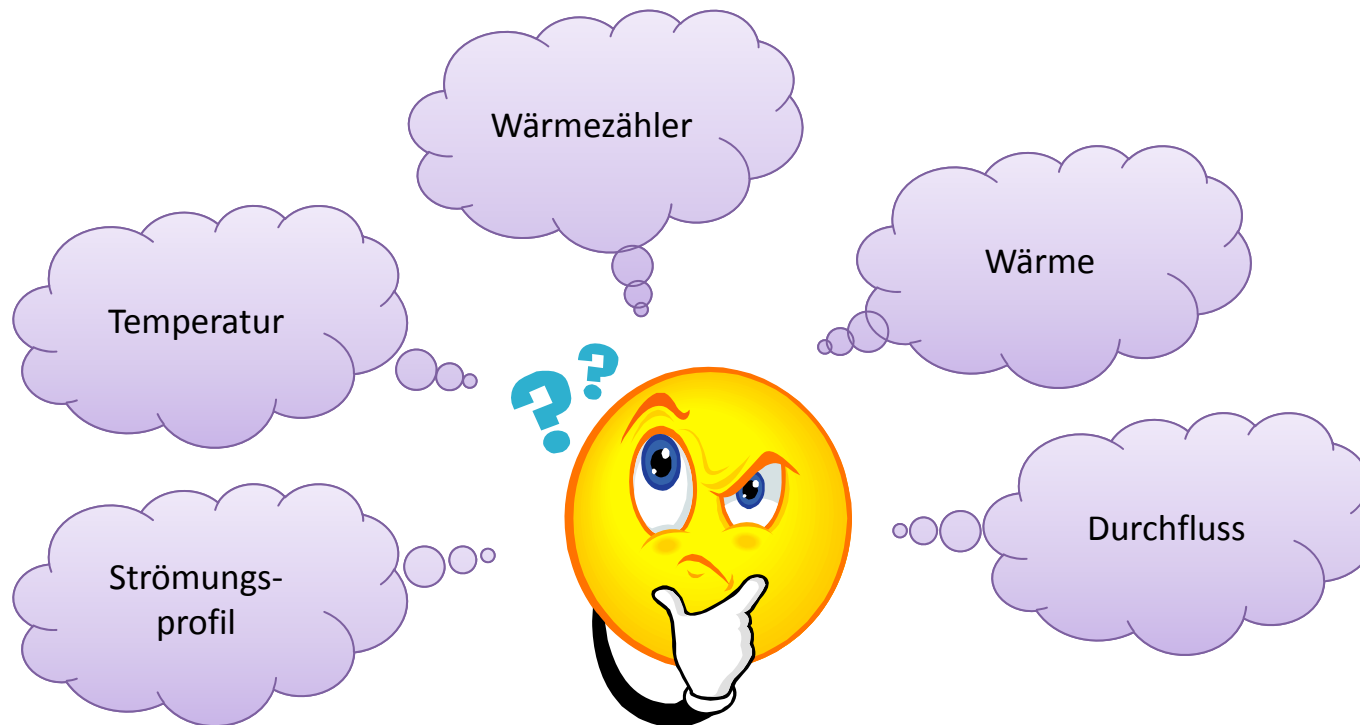


Ultraschall clamp-on

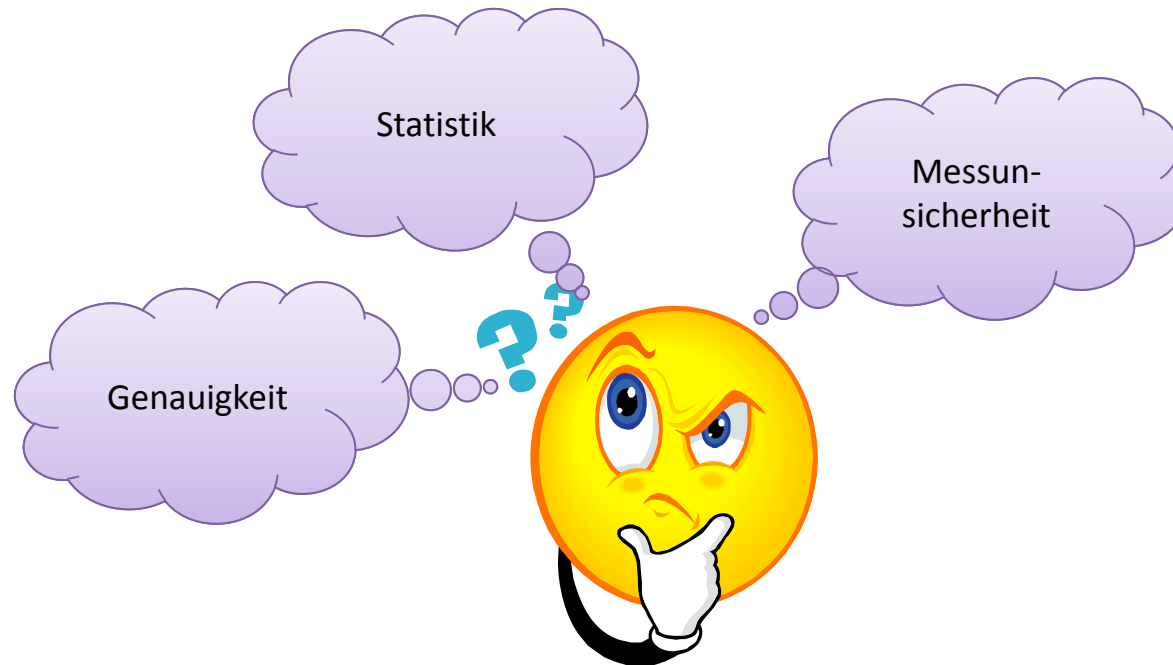
# Allgemeine Begrifflichkeiten



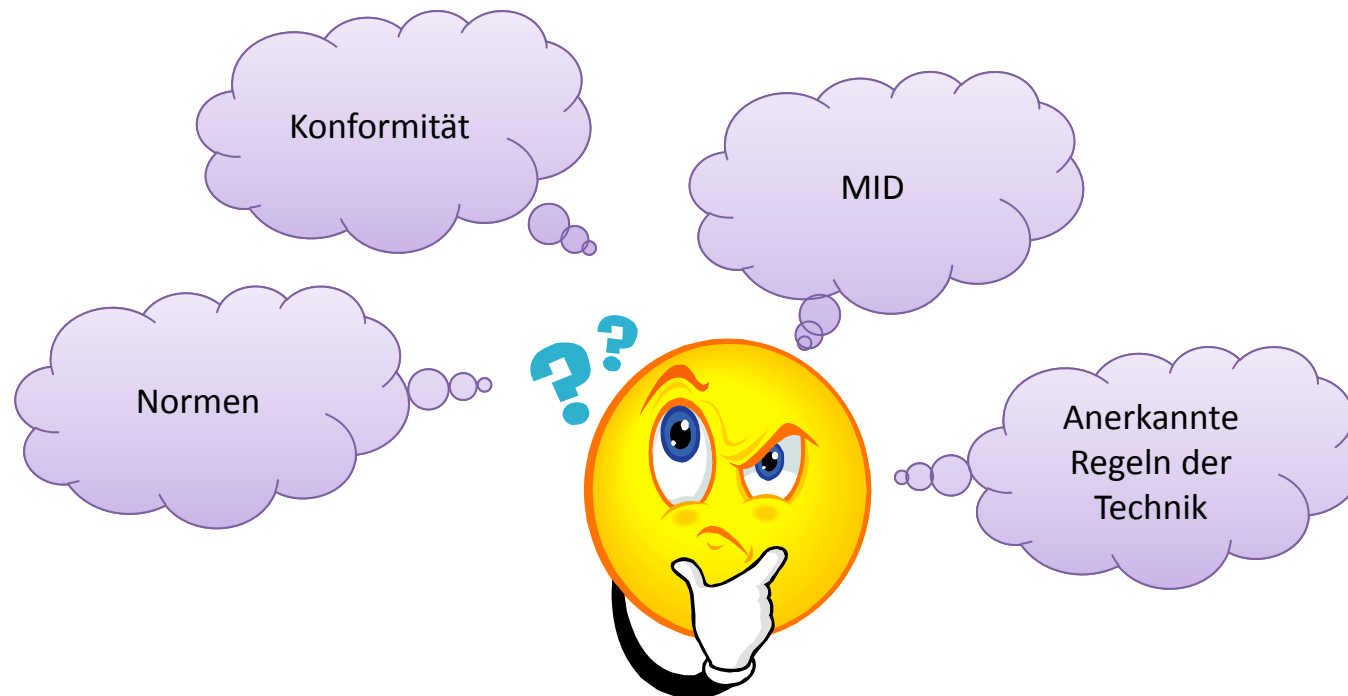
# Grundlagen der Wärmemengenmessung



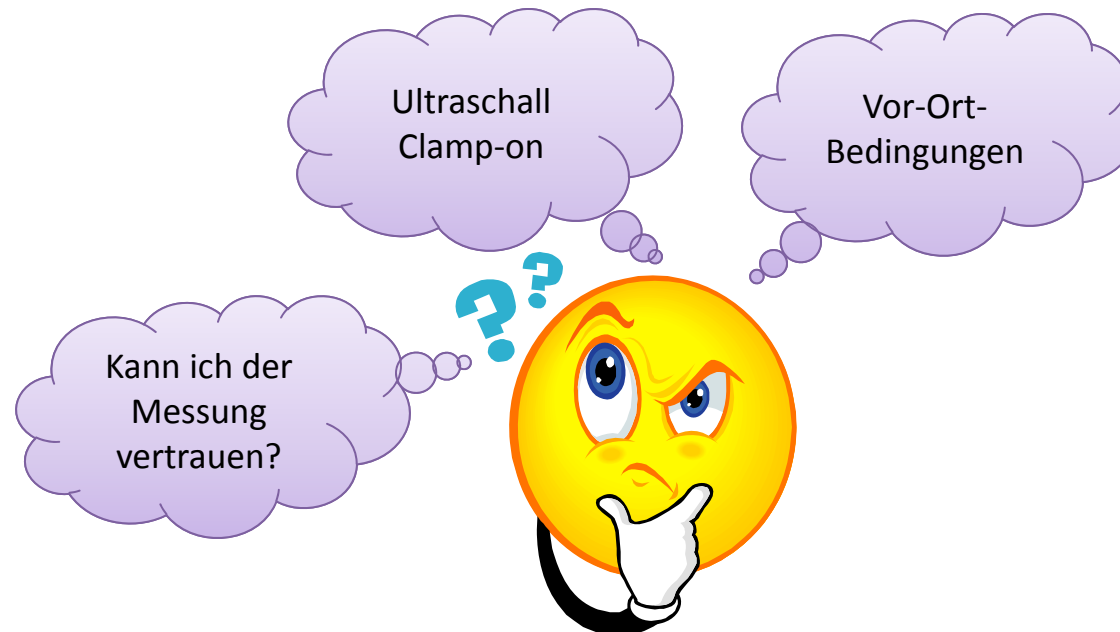
# Grundlagen der Messunsicherheiten



# Praxisrelevante Vorschriften



# Ultraschall clamp-on



# Abschluss

