

## WZV-Services

Mit WZV wird eine wirtschaftliche Zuverlässigkeit in der Entwicklungsphase eines Produktes, durch ein von WZV entwickeltes Verfahren und Kalkulationsprogramm sichergestellt.

Der Informationsgehalt ist dabei im Vergleich zur FMEA sehr viel höher. Weitere unterstützende Kalkulationsprogramme (wie z.B. Versuchsplanung etc.) stehen bei Bedarf ergänzend zur Verfügung.

Für die Produktion wurde ein gesamtheitliches Kalkulationsprogramm von WZV entwickelt. Es deckt die Abnahme von Fertigungseinrichtungen nach DIN-ISO 22514 bis hin zur Regelung von Fertigungsprozessen und Beurteilung von Messmitteln ab.

Dabei ist alles sinnvoll miteinander verknüpft. Ganz innovativ ist dabei die Behandlung von schiefen Verteilungen (rechts sowie links). Eine komplett neue Herangehensweise. Durch diese leicht verständliche Herangehensweise werden Fehler vermieden, wenn, wie so oft keine Normalverteilung vorliegt. Ist es dann doch mal zu fehlerhaften Teilen gekommen, kommen Sie mit dem WZV-Fehleranalyseprogramm der Ursache schnell auf die Spur.

[www.wzv-services.de](http://www.wzv-services.de)

## Seminare



- Qualitätstechnik
- Zuverlässigkeitsanalyse
- Versuchsplanung DoE
- Toleranzrechnung
- Abnahme von Fertigungseinrichtungen und Prüfmitteln
- Statistische Prozessregelung SPC
- Fehlerursachenanalyse

Seminare können auch Inhouse angeboten werden

[www.wzv-services.de](http://www.wzv-services.de)

## Kalkulationsprogramme



- Frühprognose  
Zuverlässigkeit & Garantie
- Zuverlässigkeit & Garantie
- Versuchsplanung DoE
- Toleranzrechnung
- Regression & Korrelation
- Abnahme von Fertigungseinrichtungen und Prüfmitteln und SPC
- Fehlerursachenanalyse

[www.wzv-services.de](http://www.wzv-services.de)

## Projektunterstützung

Gerne unterstütze ich Sie vor Ort  
in Ihrem Hause

Nutzen Sie meine über 40 jährige Erfahrung zur  
Entwicklung und Herstellung Ihres optimalen  
bezahlbaren Produkts



**Kontaktieren Sie mich !**

[www.wzv-services.de](http://www.wzv-services.de)

## Kontakt



**Wirtschaftliche**  
Qualitäts-  
und  
**Zuverlässigkeits**Verbesserung

**WZV-Services**

Peter Keijzers  
Speckstr. 24 b  
33775 Versmold

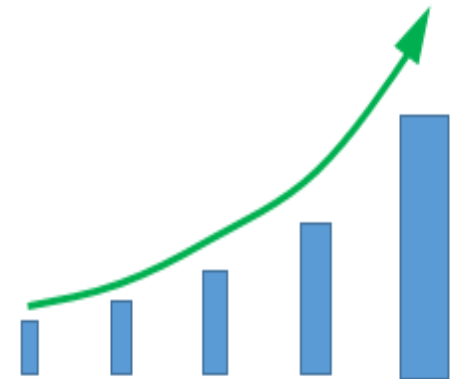
**Mobil:**  
0173 8346 649

**E-Mail:**  
peter.keijzers@wzv-services.de

[www.wzv-services.de](http://www.wzv-services.de)



**Wirtschaftliche**  
Qualitäts-  
und  
**Zuverlässigkeits**Verbesserung



[www.wzv-services.de](http://www.wzv-services.de)