

Wir helfen beim Einsatz von TestStand

3 Oktober 2017 | **Insight Zühlke, Product Engineering** | [Amadeo Vergés](#)

Lesezeit: 1 Minute

Liefert der Sensor die richtigen Signale? Stimmt die Drehzahl des Motors? Liegt die Stromaufnahme der Leiterplatte innerhalb der Vorgaben? Wer Produkte entwickelt und herstellt, muss sicherstellen, dass die Qualitätsansprüche und regulatorische Vorgaben eingehalten werden. Diese Aufgabe übernimmt ein Test- und Prüfsystem beispielsweise auf Basis von [TestStand](#) von National Instruments. Wer ein solches System einsetzen will, muss aber erst Testparameter bestimmen und entsprechende Abläufe aufsetzen – eine anspruchsvolle Aufgabe.

Darum hat Zühlke aufbauend auf TestStand Zspine entwickelt. Dieses Framework hilft, Testabläufe festzulegen und durchzuführen. Zspine bringen wir gleichermassen als Mitgift in Projekte ein, die wir mit Kunden realisieren. Zudem helfen wir unseren Kunden, die beim Test- und Prüfvorgang erhobenen Daten mit dem Produktionsdatenmanagement [WATS](#) von Virinco zu speichern und so für weitere Analysen zu erschliessen.