

TEST MANAGEMENT

INTELLIGENTES UND GEPLANTES TESTING IM E/E BEREICH



YOUR GLOBAL MOBILITY ENGINEERING EXPERTS

In modernen Fahrzeugen nimmt die E/E einen immer höheren Stellenwert ein. Themen wie E-Mobilität, autonomes Fahren, Updates Over the Air, vernetzte Fahrzeuge aber auch Anforderungen durch den Gesetzgeber nehmen stetig zu. Neben der Umsetzung dieser Funktionen im Fahrzeug, spielt auch deren **Überprüfung** und **Verifikation** eine wichtige Rolle für einen **hohen Qualitätsanspruch**.

Das **Test Management** setzt genau hier an, in dem es die erforderliche **Testtiefe und -breite** definiert, den verfügbaren Testinstanzen zuordnet oder weitere Testinstanzen fordert und alles in einen **zeitlichen Rahmen** bringt.

Im Subkompetenz Center **Test Management**, bündelt EDAG diese Aktivitäten gezielt zentral, um einen gleichbleibend **hohen Standard** für alle Kunden zu gewährleisten. Dabei können die Aktivitäten innerhalb der Kundensysteme erfolgen oder aber basierend auf dem EDAG Testprozess, angelehnt an den ISTQB Testprozess, mit EDAG eigenen Templates. Diese können kundenspezifisch adaptiert werden.

Das **Test Management** kann dabei aus klassischen Entwicklungsansätzen, agilen oder Mischformen aus beidem bestehen.

Für Details sprechen Sie uns an!

EDAG Engineering GmbH

E-Mail: sales@edag.com

Vorteile für unsere Kunden

Wir bieten den **gesamten Testprozess** an. Für das Test Management liegt der **Fokus** dabei auf:

- Toolgestützter Ermittlung und Überwachung der Testtiefe und -breite
- Eindeutiger Verlinkung zwischen Requirement, Test Case und Test Result
- Definition der zur Absicherung erforderlichen Testinstanzen unter Berücksichtigung der Verfügbarkeit (Bei Bedarf kann EDAG hier auch neue Testinstanzen designen und fertigen)

Dafür ist eine **enge Zusammenarbeit** mit den **Entwicklern**, den **Lieferanten** aber auch den **Testern** erforderlich. Ein **effizientes Test Management** kann Kosten und Zeit sparen aber auch für Vertrauen in der Entwicklung sorgen. Dieses Vertrauen wird erzeugt durch:

- Risikoanalysen
- Transparentes toolgestütztes Reporting
- Gezielter Einsatz von KPIs
- Enge Kooperation mit allen Projektbeteiligten
- Begleiten des gesamten Testprozesses

