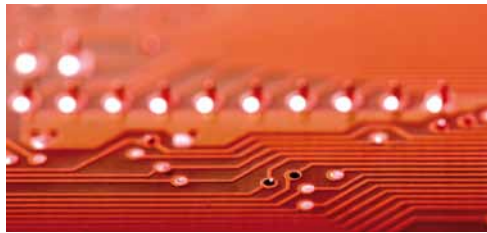


Die neutrale Sicht auf einen bestimmten Stand der Entwicklung deckt Optimierungspotential auf und steigert die Sicherheit. Die große Erfahrung aus unterschiedlichsten Produktentwicklungen und ein bewährtes methodisches Vorgehen machen Zühlke zum idealen Review-Partner.



Consulting **Development** Integration

Sicherheit durch Produkt Review

Sichere Produktentwicklung

Moderne Qualitätssicherungssysteme schreiben zwingend vor, dass Neuentwicklungen vor der Serienfertigung durch ein unabhängiges Expertenteam zu beurteilen sind. Dabei sind alle technischen Funktionen auf Herz und Nieren zu prüfen, Risikopotential aufzuzeigen und mögliche Verbesserungsvorschläge zu erarbeiten. Ziel ist es, Rückrufaktionen und eine damit verbundene Schädigung der Kunden und des Images zu vermeiden.

Dienstleistungsangebot

Zu Beginn des Reviews führen unsere Spezialisten mit allen an der Entwicklung beteiligten Bereichen eine Bestandsaufnahme durch. Dabei erläutert das Kundenteam die Details des Produktes und übergibt den Zühlke Experten alle erforderlichen Daten, Unterlagen und Muster.

In unseren Reviews überprüfen wir folgende Bereiche:

- Funktionsprinzip und Lösungskonzept
- Dimensionierung kritischer Komponenten
- Toleranzrechnungen
- Werkstoffe, Oberflächenbehandlung
- Leiterplattenlayout, Dimensionierung der Schaltungen
- Firm- und Software
- Optische Auslegung
- Herstellungsmöglichkeiten, Montageanalyse

Ergebnisse des Reviews

Zusammen mit dem Entwicklerteam des Kunden werden die Zwischenresultate und Endergebnisse diskutiert und in einem detaillierten Bericht zusammengefasst. Hier weisen wir auf kritische Aspekte hin und unterbreiten Verbesserungsvorschläge.

Ihr Nutzen

Die unabhängige Betrachtung der Funktionalität Ihres Produktes bereits im frühen Stadium des Funktionsmusters oder Prototyps gibt Ihnen Sicherheit, die Gefahr von Rückrufaktionen und Fehlinvestitionen in Werkzeuge und Vorrichtungen auf ein Minimum zu reduzieren. Die Erfahrungen aus den Reviews bewirken einen nachhaltigen Lerneffekt für Ihr Team und sind lückenlos dokumentiert.

Holen Sie sich die Sicherheit, ein einwandfrei funktionierendes Produkt auf den Markt zu bringen. Wir unterstützen Sie gerne bei Ihrem nächsten Produkt Review.



Zühlke Engineering AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren (Zürich)
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611
Telefax +41 44 733 6612
zuerich@zuehlke.com
www.zuehlke.com