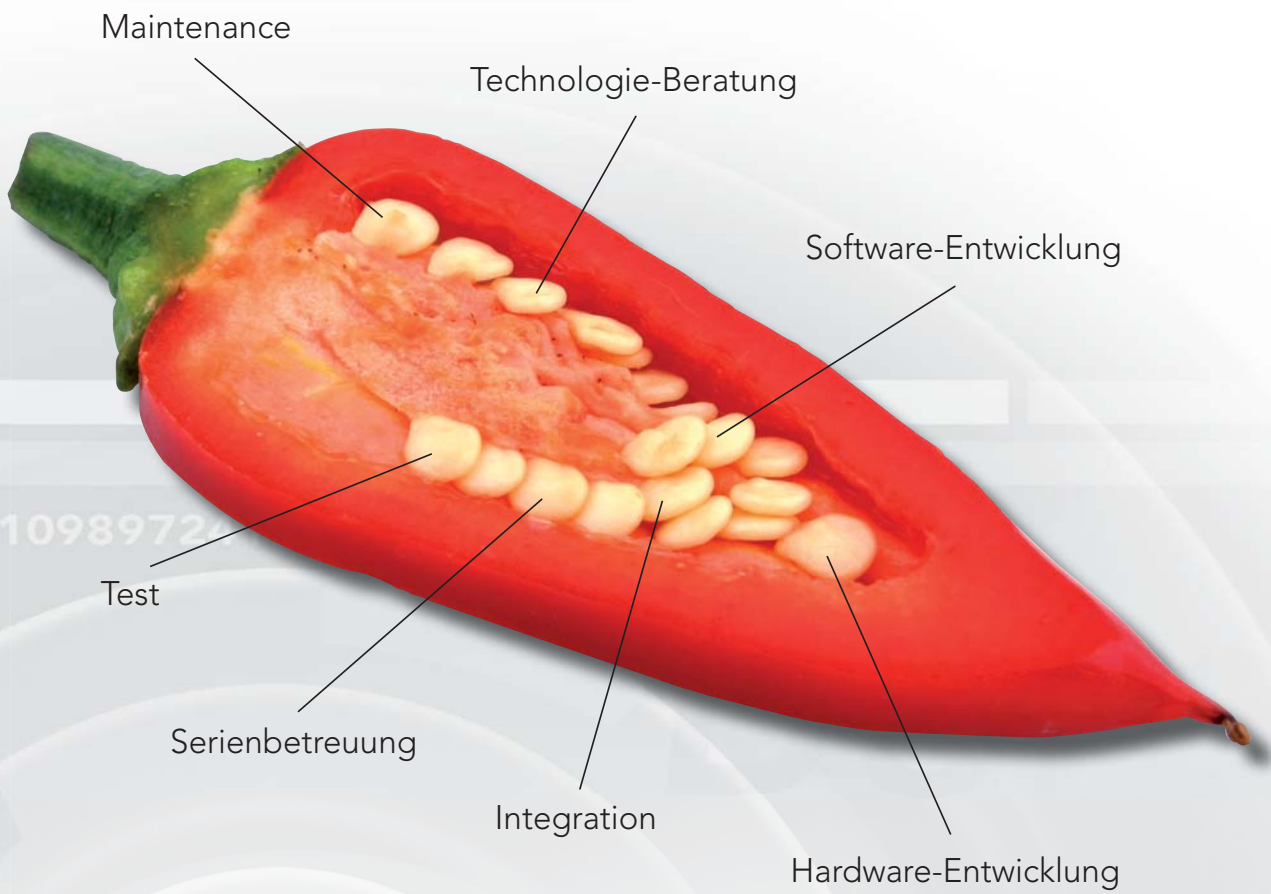




Engineering your success

a1

Unsere Kernkompetenzen



Mit einem Wort:  **comlet**

Elektronik-Entwicklung

Scharf auf das Wesentliche

Zu Beginn eines jeden Projekts stehen Ihre Anforderungen. Sei es in Form einer nicht näher spezifizierten Anfrage, eines Lastenheftes oder eines konkreten Auftrages.

Das Ziel ist ein Entwicklungsergebnis im Software- oder Hardware-Bereich oder ein komplettes System, das anschließend in Serie gefertigt werden soll.

Gut, dass Sie bei allen diesen Aufgaben voll auf uns zählen können. comlet steht Ihnen zuverlässig und mit hohem Know-how zur Verfügung.

Ketten(re)aktion

Zwischen Projektanfang und -ergebnis liegen viele aufeinander aufbauende Prozessschritte, die bei comlet in erster Linie zwei Dinge gemeinsam haben: lösungsorientiertes, flexibles Handeln und Transparenz. Denn bei der Zusammenarbeit mit uns erwarten Sie Experten, die, basierend auf ihrer langjährigen Erfahrung, ihren Kompetenzen und ihrem Engagement, vor allem eines immer im Auge haben: Ihren Projekterfolg.

Dass wir dabei vorausschauend denken und immer „up to date“ sind, verdanken wir auch unserer Vorliebe für Dynamik und Effizienz.

Erfahren Sie auf den nächsten Seiten wie viel Potenzial in comlet steckt. Ob als professioneller Entwicklungspartner oder als kompetenter Dienstleister.

comlet's engineer!

Innovation leben.

Hardware-Entwicklung

Von Null auf Hundert: erstklassige Funktionalität bis ins Detail

Als Ihr professioneller Partner für komplette Entwicklungsprojekte verfügen wir nicht nur über die nötige Manpower mit der wir Ihnen hundertprozentige Toplösungen und termingerechte Abläufe garantieren. Vielmehr setzen Sie mit comlet auf einen Partner, der Ihnen durch eine optimale ToolChain höchste Prozess-Effizienz bis zur Serie garantiert – natürlich basierend auf der DIN ISO 9001:2008.

Erwarten Sie von uns ebenso:

- Komplettes Schaltungsdesign vom Elektronikentwurf, über die Simulation, Schaltplanerstellung bis hin zum professionellen Layout – inklusive Bauraumsimulation
- Know how und Kompetenz in
 - Verbindungstechnologien,
 - Sensorik,
 - Schaltnetzteil-Technologie,
 - Treiberschaltungen für Piezo-Aktoren,
 - Mikroprozessortechnik (XC2000, ARM)
 - Analogtechnik
- Failsafe-Auslegung
- Fehlerbaum-Analyse und FMEA
- Herstellung von Prototypen
- Validierung und Test
- Durchführung von Zertifizierungs- und Zulassungsprüfungen

Verwendete Tools:

- CATIA, Unigraphics, AutoCAD
- EAGLE, Pulsonix, Multisim/Ultiboard
- Rational DOORS, Rational Change

Technologien beherrschen.

Software-Entwicklung

V wie vielseitig

Gute Software im Embedded-Bereich zeichnet sich durch eine leistungsfähige Architektur und Effizienz aus. Wirklich gut ist sie allerdings erst, wenn sie sich umgebungsbezogen stabil und zuverlässig einpasst, schnittstellenkompatibel und hoch performant ist und vor allem eines: fehlerfrei.

Wir wissen, wie man wirklich gute Software entwickelt und das mit einem zusätzlichen Mehrwert für Sie. Denn dank stabiler Prozesse – verwirklicht in unserem V-Modell – kommen wir schneller zum Ergebnis.

Von der Erstellung von Spezifikationen bis zur Integration profitieren Sie bei comlet von einer Vielzahl an Kompetenzen:

- Entwicklung von asynchronen verteilten Systemen
- CAN/MOST/LIN/FlexRay
- Ethernet/WLAN/Bluetooth
- USB
- RS232/RS485
- C, C++, C#, Java
- Windows CE, VxWorks, QNX, Embedded Linux
- MMI-Modellierung
- Erstellung von Prototypen
- Performance-Stabilisierung und -Optimierung
- Anforderungs-, Konfigurations- und Buildmanagement

Natürlich lässt sich ein Projekt nur mit den richtigen Werkzeugen ohne Reibungsverluste zum Erfolg führen. Die comlet-Spezialisten verwenden unter anderem:

- durchgehende ToolChain mit:
 - Rational DOORS
 - Rational Change
 - Rational Synergy
- PC-Lint
- Matlab/Simulink
- CruiseControl
- Subversion

Integration und Test

Systemintegration – zuverlässig und pünktlich

Die Integration in bestehende System-Umgebungen erfordert ein Höchstmaß an Erfahrung und die genaue Kenntnis der Strukturen. Eine intensive Kommunikation mit externen Zulieferern ist für den Erfolg dabei ebenso wichtig, wie das frühzeitige Erkennen von potenziellen Problemen.

Vertrauen Sie unseren erfahrenen Integratoren, wenn es um die Koordination verschiedener Entwicklungstätigkeiten, z. B. bei paralleler Entwicklung mehrerer Funktionalitäten, geht.

Wir garantieren Ihnen im Rahmen des Integrationsmanagement eine effiziente Zusammenarbeit zwischen Entwicklern und Projektleitern.

Profitieren Sie von unserem Know-how in den Bereichen:

- Integrationsplanung und -dokumentation
- Continuous Build/Nightly Build
- Optimierung und Automatisierung von Buildprozessen
- Fehleranalyse (Diagnose, KWP2000, UDS)
- Durchführung von Integrationstests (SiL, HiL, ...)
- Erstellung von Test-Katalogen
- Testautomatisierung
- Entwicklung von PC-Simulationen zum Abstrahieren der Hardware-Umgebung



Engineering your success.

Dienstleistungen

Die Mischung macht's

Wir kennen unsere Leistungsfähigkeit in der Soft- und Hardware-Entwicklung sowie auf den Gebieten Integration und Test. Darüber hinaus sind wir auch in Sachen Maintenance und Technologie-Beratung echte Experten.

Die treibende Kraft bei der Lösung aller Aufgaben, die Sie uns stellen, ist die Kreativität und das Know-how unserer erfahrenen Mitarbeiter. Ein wertvolles Potenzial, das wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen.

Wenn Sie also einen kompetenten Entwicklungspartner suchen oder in einem laufenden Projekt mit personellen Engpässen kämpfen, gliedern wir uns – gerne vor Ort – in Ihr Projektteam ein.

Technologie-Beratung

Mehr als die Summe aller Teile

Effizienz bedeutet nicht nur ressourcenschonende Lösungen zu entwickeln, sondern vor allem auch genau die passenden Spezialisten einzusetzen. Denn gerade dann, wenn es um den Entwurf einer neuen Architektur oder eines neuen Frameworks geht, ist spezielles Know-how gefragt. Nur in dieser frühen Phase können die Weichen für ein System gestellt werden, das im Feld einen geringen Wartungsaufwand aufweist.

Gut, dass Sie sich bei comlet auf einen Partner verlassen können, der gemeinsam mit Ihnen konsequent das Ziel verfolgt, die Lebenszykluskosten der entwickelten Lösungen zu minimieren.

Übrigens, wenn Sie der Meinung sind, dass Ihr System noch Optimierungspotenzial aufweist, dann freuen wir uns darüber, Ihr System zu analysieren und Ihnen Wege aufzuzeigen, wie Sie Ihre Idealziel erreichen können.

Natürlich stehen wir Ihnen auch bei diesen Aufgaben kompetent zur Seite:

- System-Entwurf
- Entwurf von Software-Komponenten und -Modulen
- Bewertung und Umsetzung der Architektur von Systemen/Komponenten/Modulen
- Identifikation von Optimierungspotenzial im Code im Hinblick auf Stabilität, Performance, Ressourcenbedarf

12781494109897241098217812490120472S

Kompetenz in Beratung und Umsetzung.

Maintenance

Wir halten Ihre Systeme immer auf der Ideallinie

Eines zeichnet Embedded Systeme im Besonderen aus: Sie müssen immer auf Hochtouren laufen. Das bedeutet auch, dass sie ständig gewartet und, je nach Bedarfsfall,

neu strukturiert und angepasst werden müssen. comlet sorgt für die optimale Performance Ihrer Systeme – mit einem Team, bei dem jeder Handgriff sitzt.

Maintenance von comlet bedeutet für Sie:

- Systempflege
- Support Ihrer Service-Organisation bei der Kundenbetreuung
- Refactoring
- Bugtracking/Bugfixing
- Changemanagement (Anpassungen und Erweiterungen um neue Features)

Das wertvolle Potenzial Ihrer Entwicklungsabteilung steckt im Generieren neuer, innovativer Ideen zur Optimierung Ihres Geschäftserfolgs.

Für die kontinuierliche Pflege Ihrer bereits auf dem Markt befindlichen Software haben Sie ja uns: Wir bearbeiten Ihre Change Requests, beheben Fehler und unterstützen Ihre Service-Organisation.

Detailliertere Informationen zu unseren Unternehmensleitlinien, unserem Qualitätsanspruch sowie den Standards nach denen wir arbeiten, entnehmen Sie bitte dem comlet-QM-Profil.

Unser Hauptsitz:

comlet Verteilte Systeme GmbH
Amerikastr. 27
66482 Zweibrücken

Telefon: +49 (0) 6332 811 100

Fax: +49 (0) 6332 811 315

e-Mail: sales@comlet.de

Web: www.comlet.de

Unsere Niederlassung:

comlet Verteilte Systeme GmbH
Curiestr. 2
70563 Stuttgart

Telefon: +49 (0) 711 67 400 229

Fax: +49 (0) 711 67 400 200

Engineering your success