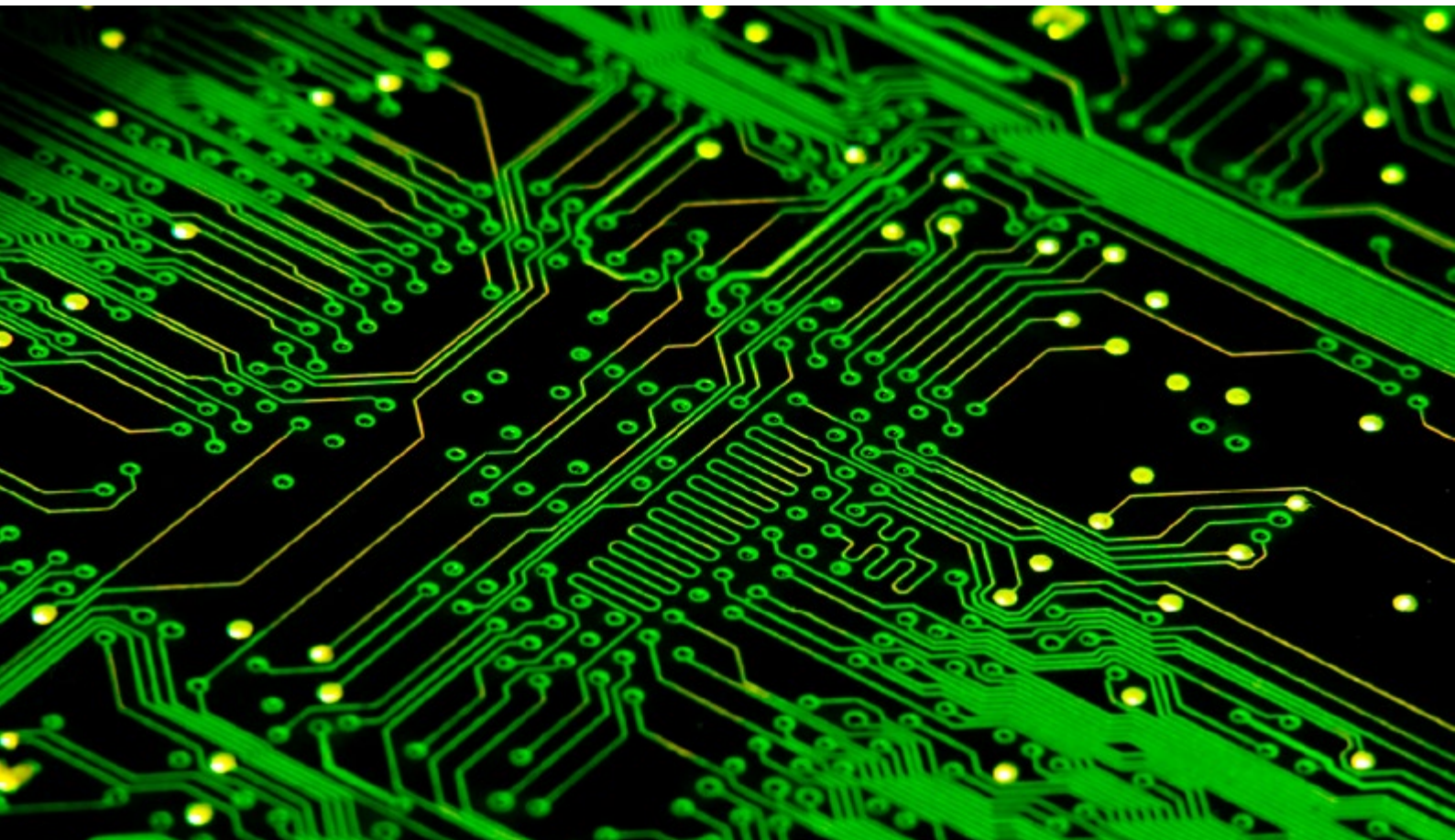




# Informationstechnologie

Prozesse optimieren | Qualität sichern



## Die Idee

*Zweck unseres Unternehmens ist es unseren Kunden durch hochspezialisierte Ingenieurdienstleistungen und individuelle Software-Lösungen zu einer nachhaltigen Steigerung des Unternehmenserfolges zu verhelfen.*

Diesen Auftrag haben wir in unserem Unternehmensleitbild verankert. Für unseren Fachbereich Informationstechnologie bedeutet dies, dass wir Sie mit unseren Leistungen dabei unterstützen, technische oder betriebswirtschaftliche Prozesse zu optimieren und Qualität durch Kontrollmechanismen zu sichern. Für Sie bedeutet das entweder eine Steigerung des Ertrags oder die Senkung des Aufwands – in jedem Fall jedoch eine Maximierung Ihres Nutzens.

**Für Ihren langfristigen wirtschaftlichen Erfolg.**

## Das Konzept

Um Prozesse zu optimieren und Qualität zu sichern gibt es, grundsätzlich gesprochen, eine Vielzahl möglicher Ansatzpunkte. Wir unterscheiden dabei vier voneinander unabhängige Bausteine, die wir für Sie einsetzen:

- Die Beratung
- Die Technik
- Die Anwendung
- Die Prüfung

## Der Hintergrund

Seit 28 Jahren befassen wir uns mit Technik, mit Prozessen und Anwendungen in kleinen und großen, nationalen und internationalen Unternehmen. In diesen rund drei Jahrzehnten konnten wir umfangreiches Know-how im Bereich der Informationstechnologien gewinnen – und vielfältiges Wissen über Prozesse und Schnittstellen, die mit der effizienten Nutzung dieser Technologien verbunden sind.

Dieses Wissen und die Erfahrung aus der Tätigkeit in zahlreichen Branchen setzen wir ein, um Sie bei der nachhaltigen Steigerung Ihres Unternehmenserfolges zu unterstützen.



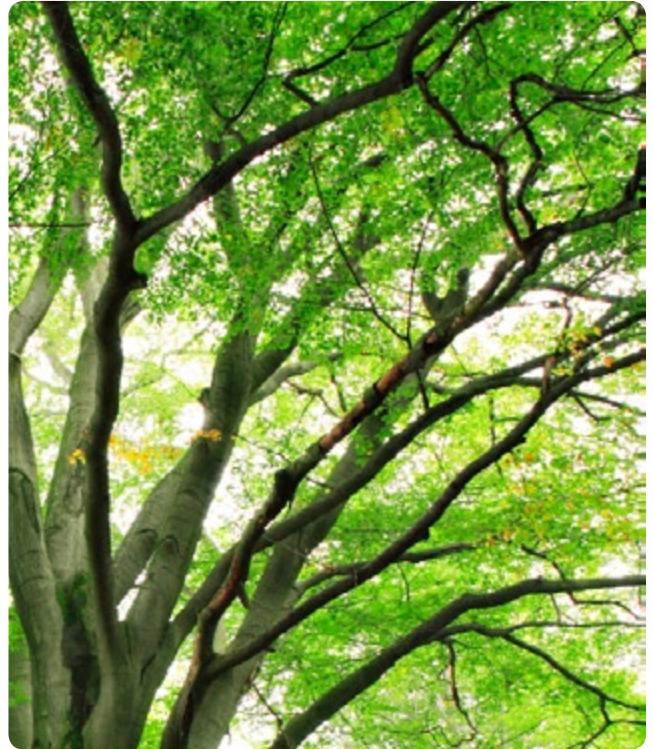
## Das Unternehmen

Der Name konplan setzt sich aus den beiden Worten *Konstruktion* & *Planung* zusammen und steht für durchdachte und qualitativ hochwertige Leistungen und Produkte.

Die konplan gmbh wurde 1980 als Ingenieurbüro und Systemhaus mit acht Mitarbeitern gegründet. Heute noch familiengeführt sind wir mittlerweile mit 250 Mitarbeitern an acht europäischen Standorten vertreten.

Fachliche Kompetenzen unserer Mitarbeiter haben wir in den folgenden Bereichen gebündelt:

- Informationstechnologie
- Elektrotechnik & Automation
- Verfahrenstechnik, Anlagen & Maschinenbau



## Die Werte



In unserer Philosophie nehmen das Streben nach Qualität und Zuverlässigkeit sowie die Entwicklung der für Sie optimalen Lösung die zentrale Stellung ein.

Um Ihre Vorstellungen exakt nach Ihren Wünschen zu verwirklichen, legen wir großen Wert auf ehrlichen, konstruktiven Austausch und sind stets offen für neue Ideen und Anregungen.

Dem Streben nach Qualität kommen wir zum einen durch regelmäßige und kontinuierliche Schulung unserer Mitarbeiter nach. Zum anderen stellen wir uns selbst immer wieder auf den Prüfstand. Die Umsetzung Ihrer Projekte nach internationalen Qualitätsstandards sichern die Zertifizierungen unseres Qualitätsmanagements nach DIN EN ISO 9001:2000 und DIN EN ISO 13485.

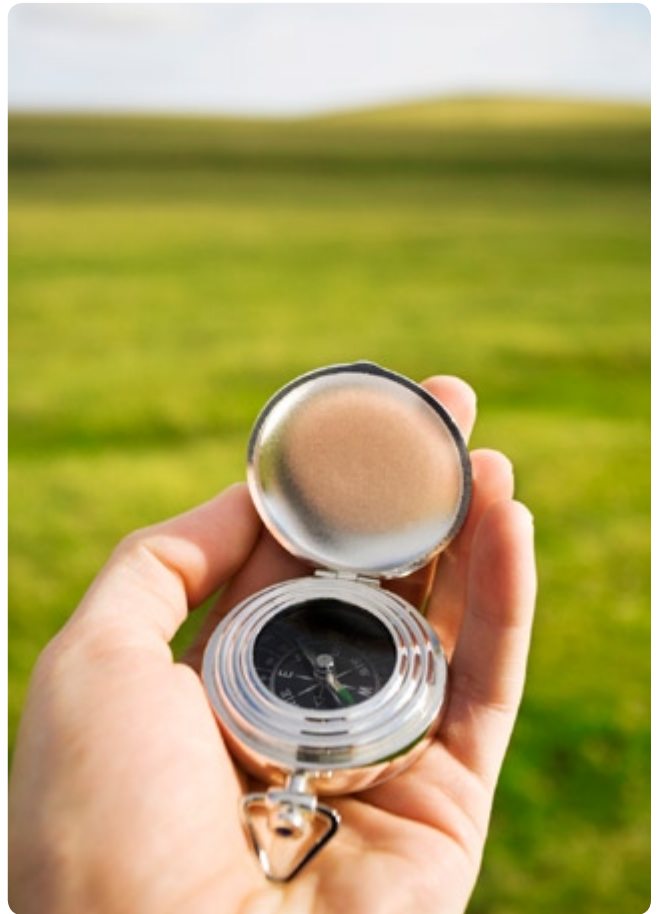


## Die Beratung

Sie wünschen eine unabhängige Meinung darüber, wo Ansatzpunkte zur Prozessoptimierung bestehen? Welche Hardware Sie einsetzen können um das Potential Ihrer Software in vollem Maße zu nutzen? Welche Software die von Ihnen gewünschten Anforderungen am besten erfüllt? Oder wie die für Sie ideale Systemlandschaft aussehen könnte?

### Diese Fragen würden wir Ihnen gerne beantworten.

Ihre Anforderungen untersuchen wir vor dem Hintergrund des branchenspezifischen und gesamtwirtschaftlichen Umfelds. Je nach Branche und Einsatzgebiet der Technologie stellen wir ein interdisziplinäres Team für Sie zusammen, das mit Ihnen die für Sie perfekte Lösung erarbeitet.



## Die Technik

### Hardware-Inventarisierung & Roll-Out

Für kurze Prozesslaufzeiten und damit den bestmöglichen Einsatz Ihrer Ressourcen ist eine leistungsgerechte Infrastruktur die Voraussetzung.

Wir übernehmen gerne für Sie die Inventarisierung Ihrer bisherigen Systeme sowie die Konzeptionierung, Einrichtung und Konfiguration der neuen Infrastruktur. Die Integration einzelner Arbeitsplatzsysteme in vorhandene Systemlandschaften, die Datenmigration bei Systemumstellungen oder die Abwicklung kompletter Roll-Out-Projekte – wir kümmern uns darum. Und zwar so, dass Ihre Produktivität in vollem Umfang erhalten bleibt.

### Automation

Um Ihre Produktionsanlagen ganzheitlich aufeinander abzustimmen und größtmögliche Effizienz zu erzielen übernehmen wir für Sie gerne die Programmierung von SPS- oder PLS-Systemen (z.B. Siemens, Bosch, ABB, Moeller, Allan Bradley uvm.).

Auch bei der Automation von Prüfständen, der Steuerung von Robotern und Schienenfahrzeugen unterstützen wir Sie gerne.

Die Fertigungsunterlagen erstellen wir für Sie mittels modernster CAE-Programme. Die Visualisierung von Prozessabläufen und Applikationen, beispielsweise mithilfe des Echtzeit-Simulationssystems WINMOD, rundet das Spektrum unserer Leistungen ab.

## Die Anwendung

### Individual-Software

Sie suchen Software die genau zu Ihren Prozessen passt und werden nicht fündig? Sie haben keine Lust Ihre Prozesse den Vorstellungen der Anwendung anzupassen? Wozu auch!

Ihre Anforderungen und die Eckdaten der Entwicklung definieren wir in Zusammenarbeit – für eine Anwendung die sich nach Ihnen richtet. Darauf basierend übernehmen wir für Sie Projektmanagement, Softwareentwicklung und Implementierung. Ganz gleich in welcher Programmiersprache: unsere Entwickler beherrschen alle gängigen Prozessoren, Betriebssysteme und Datenbanken – internationale Normen und Qualitätsstandards werden dabei selbstverständlich berücksichtigt.

### Besondere Erfahrungen haben wir in den Bereichen:

- Applikationsentwicklung für die Automatisierung
- Software-Entwicklung für Medizingeräte
- Anwendungen zur Optimierung kaufmännischer Prozesse

### Standard-Software

Basierend auf häufig angefragten Entwicklungsaufträgen haben wir Standard-Lösungen entwickelt, von denen Sie bereits in Form fertiger Produkte profitieren können. Selbstverständlich übernehmen wir bei Bedarf die individuelle Anpassung an Ihre Wünsche.

**Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden!**

### Schulung

Sofern gewünscht übernehmen wir auch die Schulung der Mitarbeiter oder die temporäre Unterstützung durch unser Fachpersonal.

Wir stehen Ihnen weit über den Projektabschluss hinaus zur Seite – denn unser Ziel ist der langfristige Erfolg aller Beteiligten.

## Die Prüfung

Sie packen die Dinge gerne selbst an und möchten selbst die Software entwickeln, die sich nach Ihren Abläufen richtet?

### Wir stehen Ihnen gerne zur Seite!

Mit unabhängigem, professionellen Blick von außen überprüfen unsere Experten Ihre Entwicklung, damit Ihre Anwendung allen Qualitätsansprüchen garantiert gerecht wird. Mithilfe unserer Leistungen im Bereich der Validierung, Evaluierung und Verifizierung von Software minimieren Sie die Risiken für Anwender und Prozesse und maximieren die Effizienz und Nachhaltigkeit eigener Entwicklungen.

Neben gängigen **Testverfahren** wie z.B.

- Whitebox- und Blackbox-Tests,
- Dynamische und statische Tests,
- Code-Reviews und -Analysen oder
- Volume und Stress Tests

### bieten wir Ihnen:

- Testplanung
- Testautomatisierung
- Konzeptionierung und Umsetzung komplexer Testszenerien
- Risikoanalyse und FMEA
- Implementierung produktspezifischer Test-Frameworks und Test-Tools



**konplan gmbh**

**Deutschland**

free phone 0800-5667526

info@konplan.com

www.konplan.com

**Stammhaus Mannheim**

Friedrich-Koenig-Str. 3-5

68167 Mannheim

mannheim@konplan.com

**Niederlassung Berlin**

Alte Jakobstr. 77

10179 Berlin

berlin@konplan.com

**Niederlassung Dresden**

Am Brauhaus 8

01099 Dresden

dresden@konplan.com

**Niederlassung Hamburg**

Chilehaus A

Fischertwiete 2

20095 Hamburg

hamburg@konplan.com

**Regionalbüro Kiel**

Hafenstr. 17-19

24103 Kiel

kiel@konplan.com

**Niederlassung Stuttgart**

Solitudestr. 214

70499 Stuttgart

stuttgart@konplan.com

**konplan s.r.o.**

**Tschechische Republik**

Presovska 318/20

30100 Pilsen

Tel.: +420.377.9181-09

Fax: +420.377.9181-39

pilsen@konplan.com

www.konplan.cz

**konplan systemhaus ag**

**Schweiz**

Grundstr. 18

6343 Rotkreuz

Tel.: +41.41.79930-10

Fax: +41.41.79930-11

info@konplan.ch

www.konplan.ch

Die auf diesen Seiten erwähnten Firmen sowie Software- und Hardware-Bezeichnungen sind in den meisten Fällen eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.