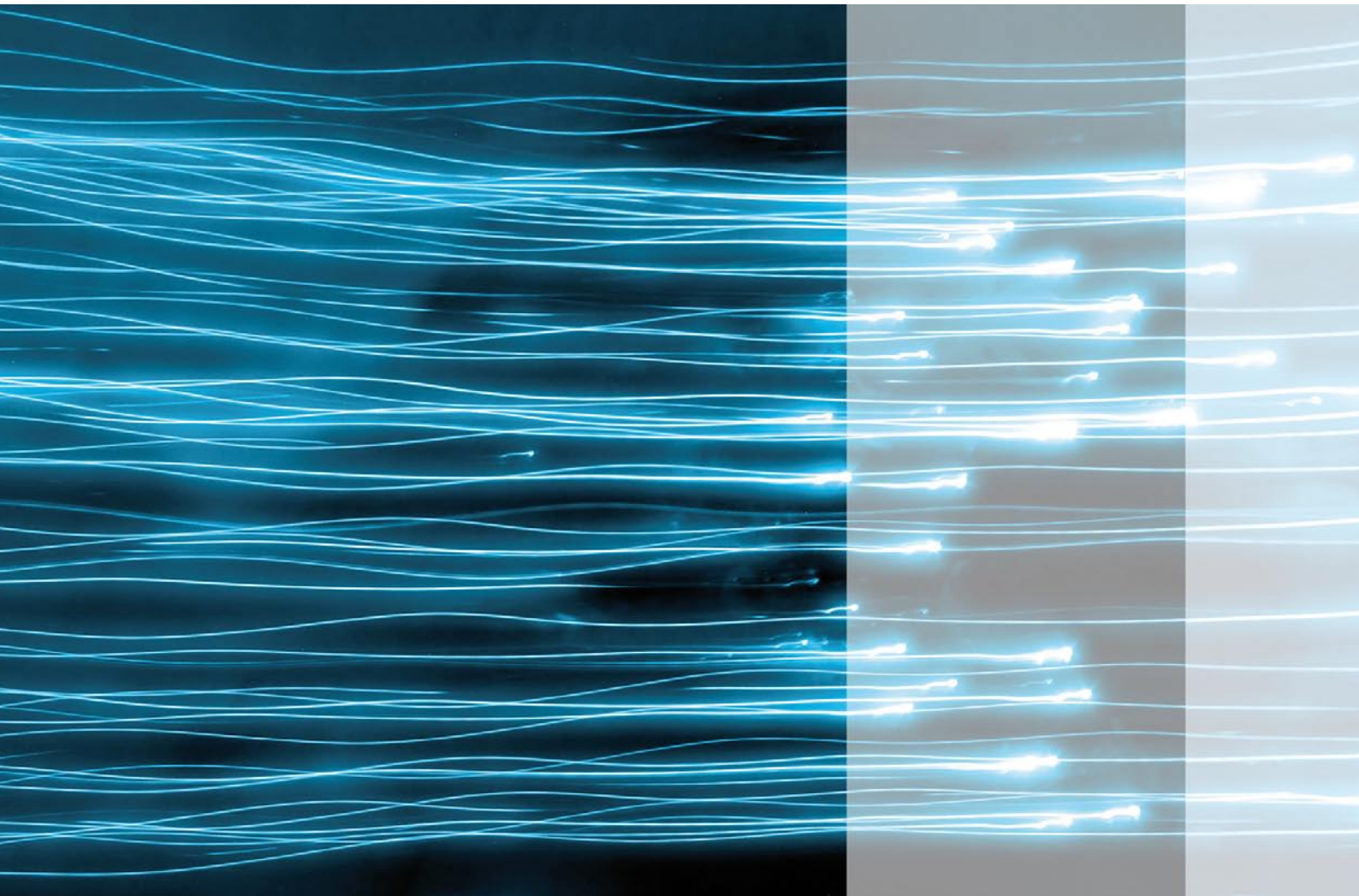


# Industrielle Informatik

- › Consulting
- › Projekt-Management
- › Software-Design
- › Software-Entwicklung
- › Schulung



## Über uns

Logicpark GmbH ist ein Informatik-Ingenieurbüro das in den Bereichen Consulting, Schulung, Software, Design und Entwicklung sowie Projektmanagement tätig ist und schweizweit umfangreiche Leistungspakete anbietet und umsetzt.

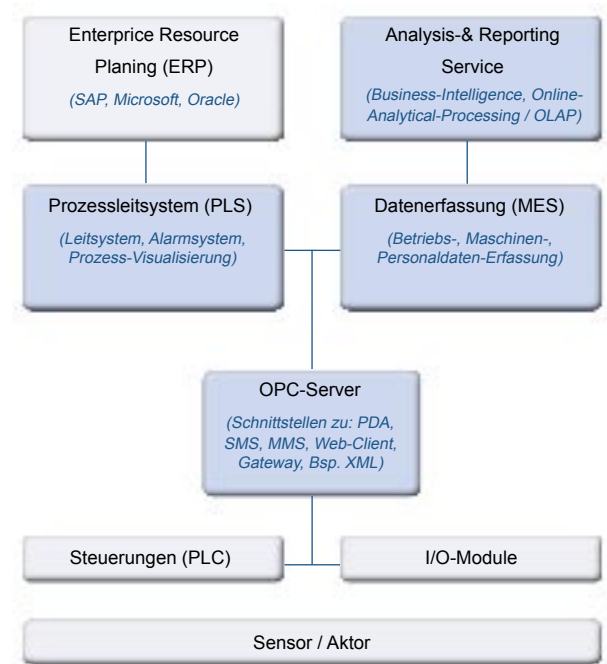
Wir entwickeln für unsere Kunden zukunftsweisende und innovative IT-Lösungen und übernehmen Management-, Planungs- sowie Realisierungsaufgaben. Dabei kooperieren unsere Experten bei Bedarf eng mit verschiedenen Partnern.

So garantieren wir Ihnen ein hochwertiges, genau auf Ihre Anforderungen abgestimmtes Berater-Know-how in den verschiedensten Bereichen.

Automation gehört zu unserer Kernkompetenz. Gerne stellen wir Ihnen unser Know-how sowie unsere Erfahrungswerte gepaart mit bewährten und zukunftsorientierten Technologien zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Sie!

## Übersicht unserer Dienstleistungen



## Wir treiben Innovationen voran

### OPC-Server

OPC (OLE for Process Control) ist ein Industriestandard, der eine Kommunikationsschnittstelle für die Automatisierung definiert. OPC ermöglicht es, dass HMI-Software und SPS von unterschiedlichen Anbietern verbunden werden und miteinander Daten austauschen können. Ein OPC-Server ist die Verbindung zwischen diesen Komponenten und liefert die Daten der SPS an HMI-Systeme oder andere OPC-Clients, wie zum Beispiel Visualisierungssysteme.

Logicpark GmbH bietet eine ganze Vielfalt von Möglichkeiten an, die mit OPC umgesetzt werden können und Systemen einen erweiterten Nutzen bringen wie:

- Planungs-, Steuerungs- und Kontroll-Funktionen durch die Verwendung eines PDA
- Fernzugriff auf relevante Maschinenparameter anhand von Web-Clients
- Alarm-Handling durch SMS / MMS Gateway
- Einfacher Daten In- Export via XML Gateway
- u.a.

### Prozessleitsystem (PLS)

Zentrale Leitsysteme tragen wesentlich zur Erleichterung einer wirtschaftlichen Betriebsführung bei. Der technische Fortschritt ist hier besonders spürbar. Unsere Spezialisten stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite, damit Sie die neuen Möglichkeiten optimal nutzen können. Aufgrund der fundierten Kenntnisse bei der Systemanalyse, im Systemdesign und im Projektmanagement verfügen unsere Ingenieure über das notwendige Expertenwissen.

Die grössten wirtschaftlichen Potentiale bei der Einführung oder dem Ausbau von Automatisierungs-Lösungen liegen in der kompetenten Integration vorhandener und neuer Software und Hardware. Der Anlagenbetreiber profitiert von der Leistungsfähigkeit aktueller Technologie und zugleich dem Schutz seiner Investitionen.

Lösungen für die Leitsystemtechnik sollten aus einer Hand bezogen werden. Dies reduziert die Anzahl der Schnittstellen in der Projektabwicklung sowie den Aufwand beim Anlagenbauer oder Anlagenbetreiber und erzeugt eindeutige Verantwortlichkeiten. Logicpark wickelt wahlweise Projekte komplett ab oder bearbeitet je nach Bedarf einzelne Teilsysteme.

## Prozess-Datenerfassung (MES)

Ein Schwerpunkt von MES Lösungen (Manufacturing Execution Systems) liegt in der informationstechnischen (online-) Verbindung zwischen Management und Produktion. Nur wenn die kaufmännische Ebene und die Produktion effizient zusammenarbeiten, sich gegenseitig ergänzen und unterstützen, können optimale Geschäftsergebnisse erzielt werden. So wird die eigene Produktion deutlich transparenter, was zu einer drastischen Effizienzsteigerung führt.

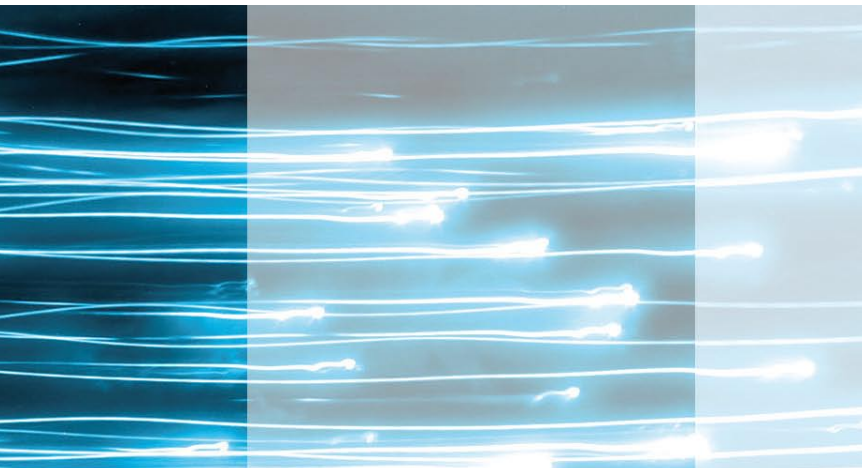
Dazu gehören klassische Datenerfassungen und Aufbereitungen wie Betriebsdatenerfassung (BDE), Maschinendatenerfassung (MDE) und Personaldatenerfassung (PDE), aber auch alle anderen Prozesse, die eine zeitnahe Auswirkung auf den Fertigungs-/ Produktionsprozess haben.

Logicpark GmbH verfügt über das notwendige Know-how sowie Erfahrungswerte, die für eine professionelle, effektive und effiziente Lösung notwendig sind.

## Welchen Nutzen haben Sie durch MES ?

Unternehmen, welche praxisnahe MES-Lösungen einsetzen, können ihre Produktionskosten reduzieren, die Fertigungs-Prozesse optimieren und damit ihre Marktposition verbessern. Die konkreten Nutzenpotentiale sind:

- › Reduktion der Durchlaufzeit
- › Erhöhung der Maschinenauslastung und -verfügbarkeit
- › Prozessoptimierung
- › Transparente Prozesse
- › Die Produktion wird messbar
- › Tracking & Tracing
- › Verbesserung der Termintreue
- › Qualitätssteigerung
- › Senkung der Fehlerkosten
- › Reduktion der Instandhaltungsmassnahmen
- › u.a.



- und gestalten die  
Zukunft mit

## Analysis- & Reporting Service

Business Intelligence ist ein stetiger Prozess. Mit verschiedenen Tools werden Daten in greifbare Informationen verwandelt, die dann wiederum vom Anwender in Wissen und Erkenntnisse umgesetzt werden. Durch die Anwendung intelligenter Analyse-Tools gewinnen Sie schnell, umfassend und flexibel die richtigen Informationen in entsprechend aussagekräftiger Qualität.

Informationen sind aber erst wirklich wertvoll, wenn diese die richtigen Mitarbeiter zum richtigen Zeitpunkt erreichen. Durch ein ausgeklügeltes Reporting Service-System werden diese Anforderungen sehr effektiv umgesetzt.

Mit den gewonnenen Erkenntnissen können Sie ihre Geschäftsabläufe, Kunden- und Lieferantenbeziehungen profitabler machen, Kosten senken, Risiken minimieren und die Wertschöpfung vergrössern. Gerne beraten wir Sie eingehend in folgenden Themen:

- › Business-Intelligence
- › Data-Mining
- › Wissensmanagement
- › Online-Analytical-Processing

## Projekte aus einer Hand

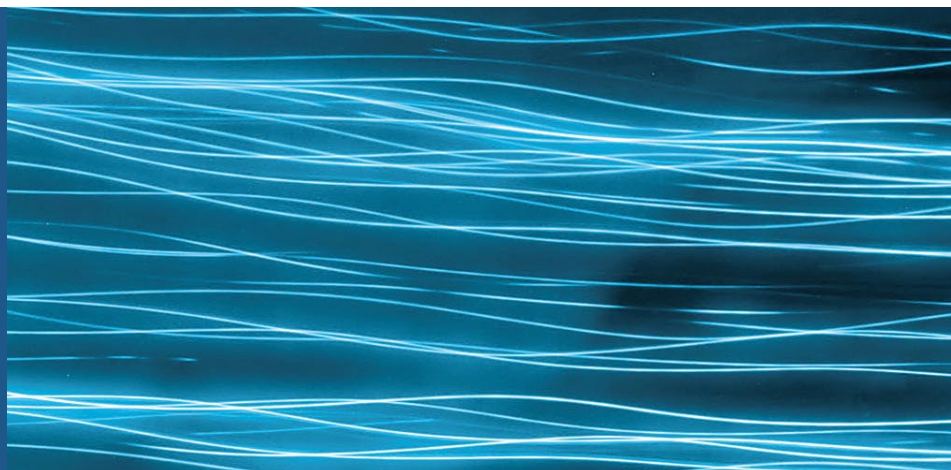
Unsere Ingenieure setzen gemeinsam mit Ihnen Ihre ganz spezifischen Projekte in die Tat um. In der frühen Phase der Projektdefinition entwickeln wir unter anderem das eigentliche Projektziel. Anschliessend helfen wir Ihnen, die geeignete Strategie auszuarbeiten und planen eine adäquate Projektgliederung und -organisation.

Wir entwickeln Software anhand modernster Methoden die ergonomisch auf Ihre Arbeitsabläufe angepasst, betriebssicher und skalierbar ist.

Das Logicpark Projektmanagement bietet Ihnen verschiedene Vorteile:

- › Durch die Zusammenarbeit mit externen Experten haben Sie Zeit und Kraft für Ihre eigentlichen Tätigkeitsfelder
- › Sie profitieren von den Erfahrungen und dem Know-how der Logicpark-Projektmanager
- › Sie bleiben flexibel, indem Sie uns entweder ein Gesamtprojekt oder auch einzelne Projekt-Dienstleistungen übertragen

Wir sind Ihr  
Partner



## Logicpark GmbH

Informatik-Ingenieur-Büro  
Winterhaldenstrasse 14A  
3627 Heimberg

Tel: 033 438 04 91

Fax: 033 438 04 93

E-Mail: [info@logicpark.ch](mailto:info@logicpark.ch)

Web: [www.logicpark.ch](http://www.logicpark.ch)