



## *Migration von Prozessleitsystemen*

abacon group. *Wissen vernetzt<sup>®</sup> – Kompetenz in Migrationslösungen.*



## Migration von Prozessleitsystemen

Ständig werden Automatisierungssysteme von den Herstellern abgekündigt und durch neue, modernere Systeme ersetzt. Der Umbau auf ein neues Prozessleitsystem ist normalerweise mit großem Aufwand und hohen Kosten verbunden. Mit der *abacon group* als Partner können Sie Probleme bei der Umstellung vermeiden. Unsere erfahrenen Mitarbeiter und der Einsatz effektiver, von der *abacon group* entwickelter, Tools garantieren Ihnen eine reibungslose Migration Ihrer Anlage.



## Wissen vernetzt – Kompetenz in Migrationslösungen

Die **abacon group** bietet Ihnen Migrationen von bestehenden Anlagen in moderne Automatisierungssysteme. Selbstverständlich beschränken wir uns bei der Migration nicht auf ein Automatisierungssystem von einem Hersteller. Wir migrieren zahlreiche Automatisierungssysteme namhafter Unternehmen wie z.B. ABB, Siemens und Bernecker & Rainer.

### Migration

Auch für den Umschluss der Feldsignale und den Umbau der Systemschränke haben wir Lösungen entwickelt, die die Umstellung auf ein neues Automatisierungssystem erleichtern.

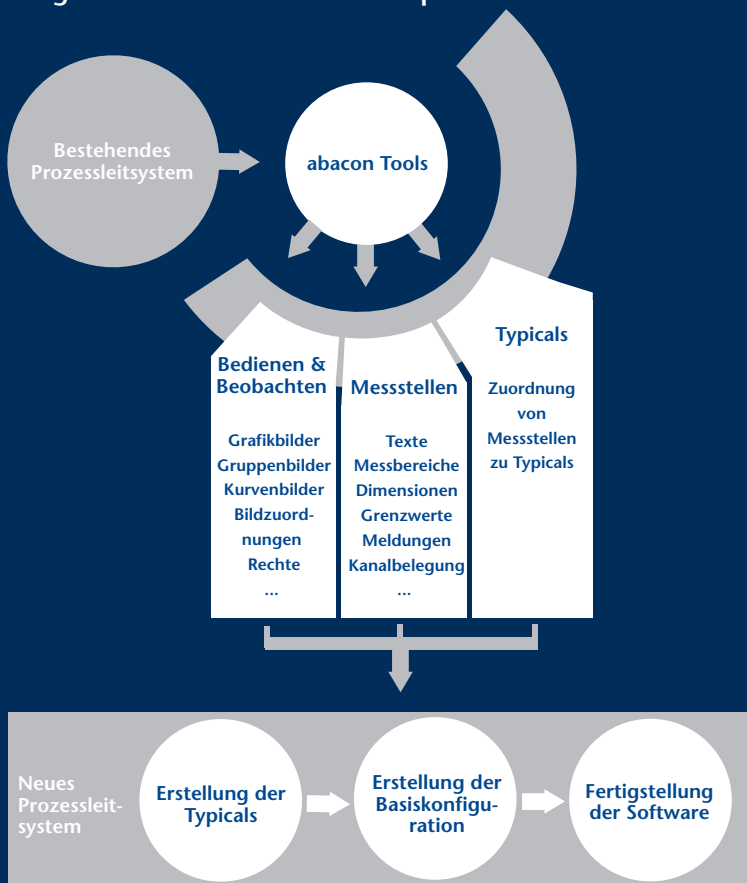


### Migration der Software am Beispiel einer Contronic P Anlage

Unsere jahrelange Erfahrung im Umgang mit den ehemaligen Hartmann & Braun Leitsystemen und unsere eigens für die Migration entwickelten Tools garantieren Ihnen eine sichere Umstellung auf ein neues Automatisierungssystem. Die automatische Übernahme der Daten aus dem alten Leitsystem verringert dabei die Fehlerquote und minimiert die Stillstandszeiten Ihrer Anlage.

Ihre Vorteile:

- Kostengünstiger Umbau durch Beibehaltung der Feldverkabelung
- Rangierung und Anlagendokumentation
- Kurzer Anlagenstillstand
- Steigerung von Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit





## Wissen vernetzt – Kompetenz in Migrationslösungen

Die **abacon group** gewährleistet Ihnen maximale Sicherheit bei Migrationen und der Zusammenführung von verschiedenen Systemen zu einer gemeinsamen Leitebene.

### Migration der Leitebene

Ein wesentlicher Bestandteil ist neben der Datenintegration und individuellen Datenanpassung an das neue System auch die Überarbeitung der Prozessbilder. Unsere Erfahrung bei der Erstellung von Prozessbildern für die unterschiedlichsten Automatisierungssysteme hilft uns bei der Migration Ihrer Leitebene.

Bei der automatischen Umwandlung der Prozessbilder können auch Änderungen der Messstellennamen in ein anderes Namensschema berücksichtigt werden.



Die Migration der Leitebene beinhaltet:

- Migration der Prozess-, Trend- und Gruppenbilder
- Auswertung und Dokumentation der vorhandenen Grafiken
- Übernahme bestehender Nutzerprofile
- Integration von Produkten der abacon group zur Anlagenoptimierung

### Ihre Vorteile

- Problemloser Umschluss der Hardware
- Übernahme der Daten aus bestehenden Automatisierungssystemen in Ihr neues System
- Individuelle Anpassung nach Ihren Vorgaben
- Automatische Funktionsplangenerierung
- Einfache Neuordnung des E/A-Systems
- Geringe Fehlerquote durch die automatische Migration der Grafiken
- Detaillierte Auswertung und Dokumentation von vorhandenen Grafiken
- Detaillierte Dokumentation der neu erstellten Grafiken
- Integration von neuen Namensschemata für bestehende Messstellennamen

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000



***abacon Gesellschaft für Mess-, Steuer- und Regeltechnik mbH***

*Hauptstraße 392 · D - 65760 Eschborn-Niederhöchstadt  
Tel. +49 (0) 61 73 - 60 71 - 0 · Fax +49 (0) 61 73 - 60 71 - 71*

*Weitere Niederlassungen: Frankenthal · Leipzig · Oberhausen  
E-Mail: [automatisierung@abacon.org](mailto:automatisierung@abacon.org)*

***abacon abp solution GmbH***

*Hauptstraße 75 · D - 76534 Baden-Baden  
Tel. +49 (0) 72 21-99 63 66 · Fax +49 (0) 72 21-99 63 689  
E-Mail: [abp@abacon.org](mailto:abp@abacon.org)*

***Wissen vernetzt. [www.abacon.org](http://www.abacon.org)***