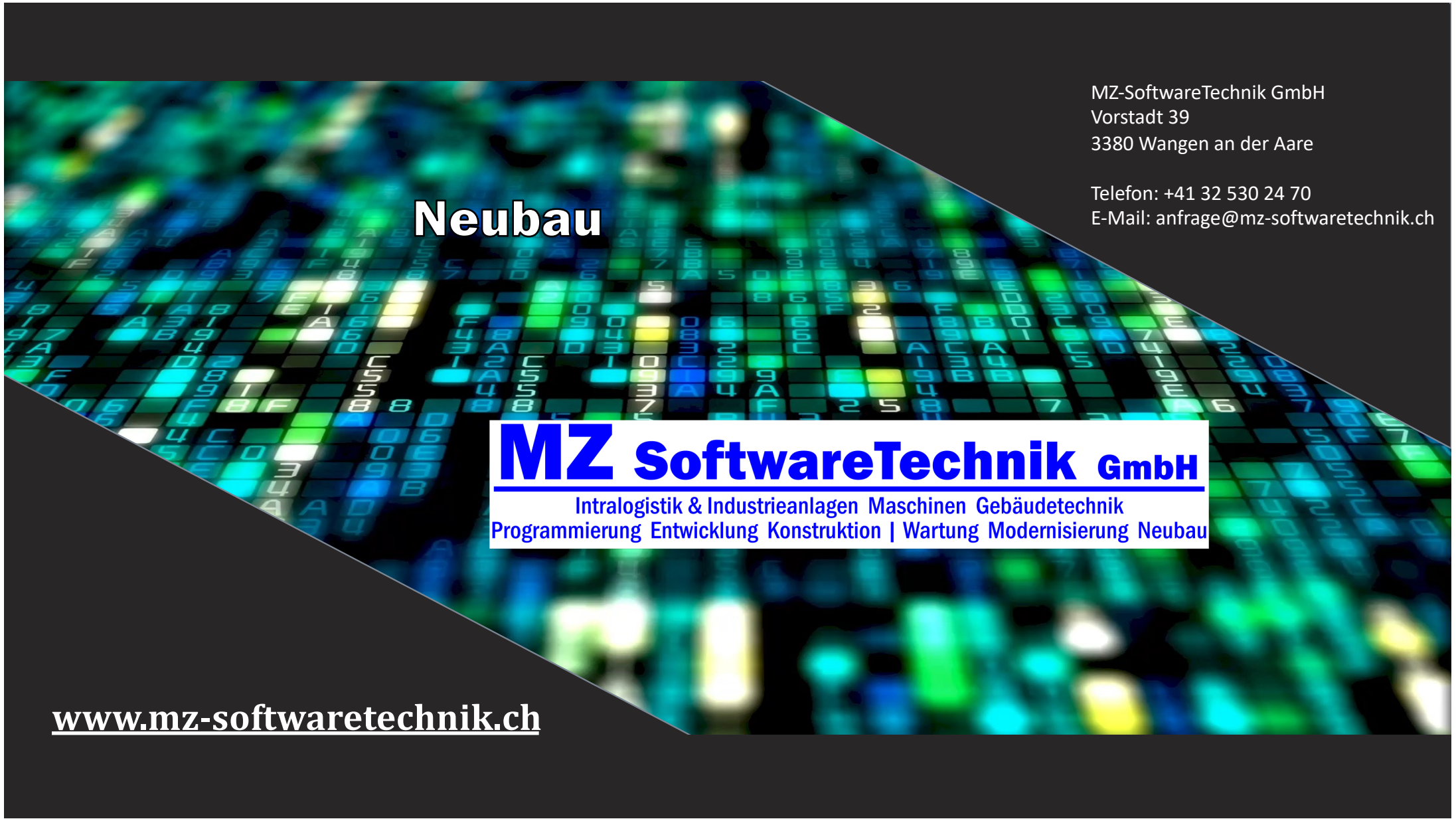


MZ-SoftwareTechnik GmbH
Vorstadt 39
3380 Wangen an der Aare

Telefon: +41 32 530 24 70
E-Mail: anfrage@mz-softwaretechnik.ch

Neubau

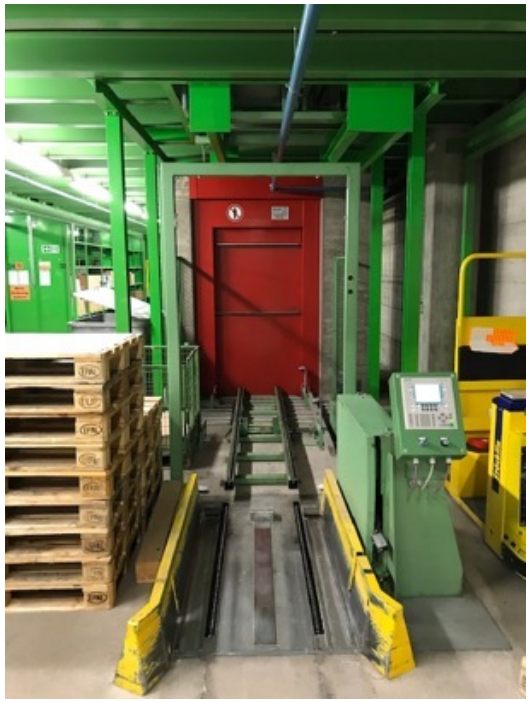
MZ SoftwareTechnik GmbH
Intralogistik & Industrieanlagen Maschinen Gebäudetechnik
Programmierung Entwicklung Konstruktion | Wartung Modernisierung Neubau

«Neubau»

Vom Projektstart bis zur Einführung stehen wir dem Kunden mit Rat und Tat zur Verfügung.
Unsere Kunden profitieren von unserer Kompetenz und Flexibilität.









«Was wir Ihnen bieten»

Wir und unsere Partner bieten umfassende Dienstleistungen im Bereich des Baus kompletter Logistikanlagen. Von der Konzeption bis zur Installation und Inbetriebnahme unterstützen wir Sie bei jedem Schritt des Prozesses.



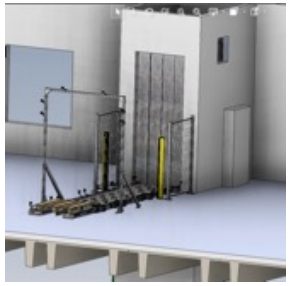
«Konzeptentwicklung»

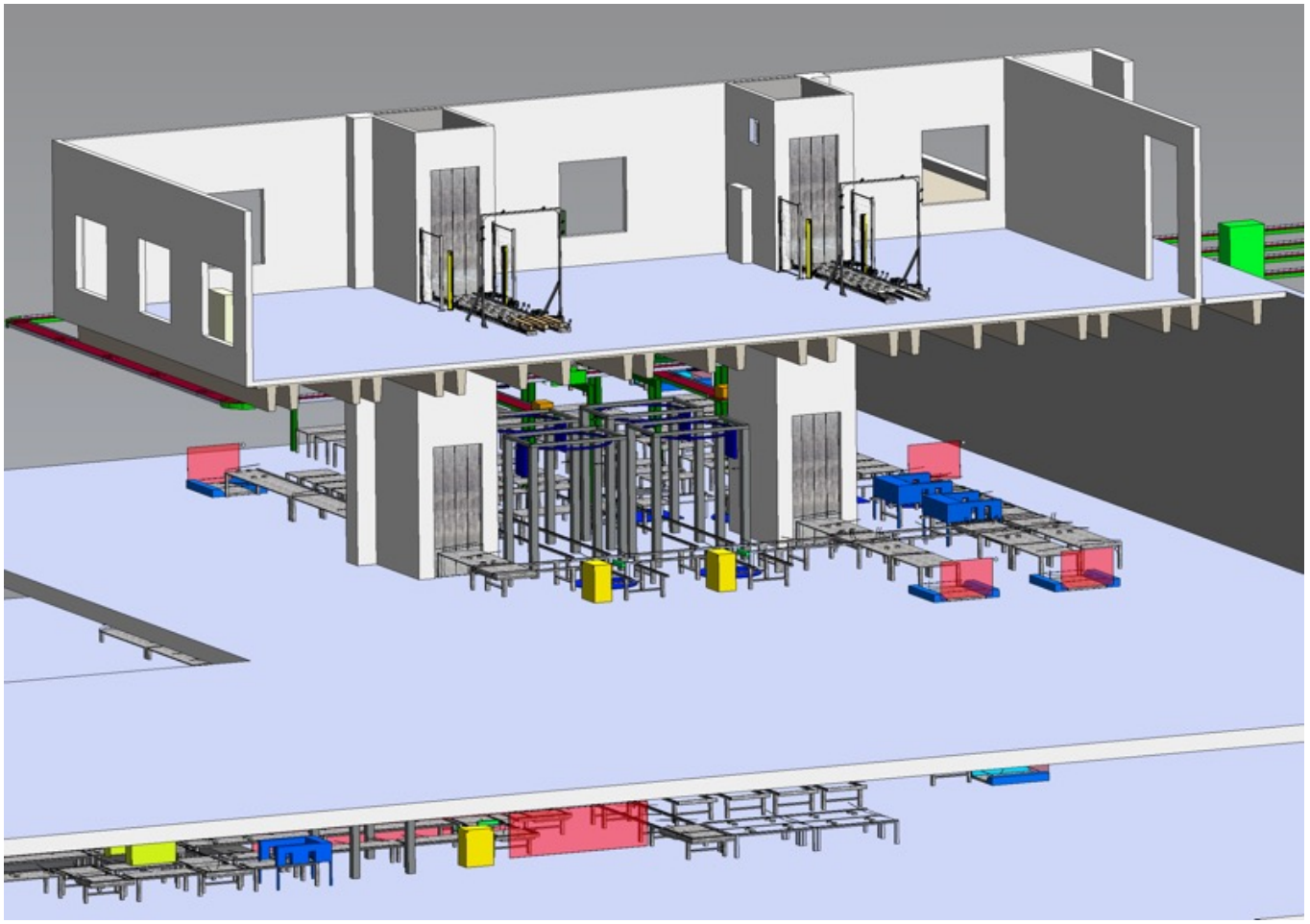
Startphase:
In der Anfangsphase unterstützen wir Sie bei der Erstellung Ihres Konzepts. Dies umfasst die Durchführung von Vorstudien, Nutzwertanalysen oder die Erstellung eines vollständigen Lastenhefts (Pflichtenheft). Unsere modernen Simulationswerkzeuge ermöglichen eine schnelle und effiziente Beratung, um Ihre Anforderungen präzise umzusetzen.



«Konstruktion und Design»

Mechanische Konstruktion:
Wir verwenden fortschrittliche 3D-CAD-Software für die gesamte Konstruktion. Das Product Data Management (PDM) sorgt für eine effiziente Dateiorganisation, von der ersten Planung bis zur Fertigung. Gesteuerte Prüf- und Freigabezyklen ermöglichen eine schnelle Abwicklung und minimieren das Risiko kostspieliger Fehler.

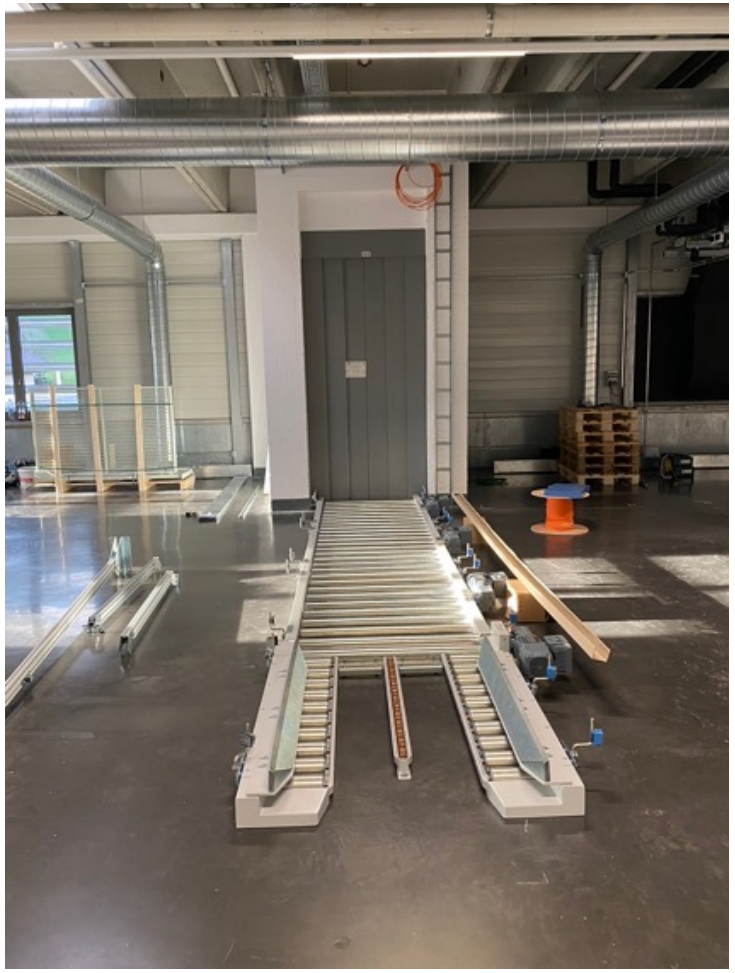




«Montage und Vorabnahme»

Vormontage und Tests:
In der freistehenden Montagehalle werden die Förderanlagen vormontiert und getestet. Sonderanlagen werden komplett aufgebaut, installiert und geprüft. Gemeinsam mit Ihnen führen wir Vorabnahmen (Factory Acceptance Tests - FAT) durch, sodass die Anlagen am Bestimmungsort schnell produktiv übergeben werden können.







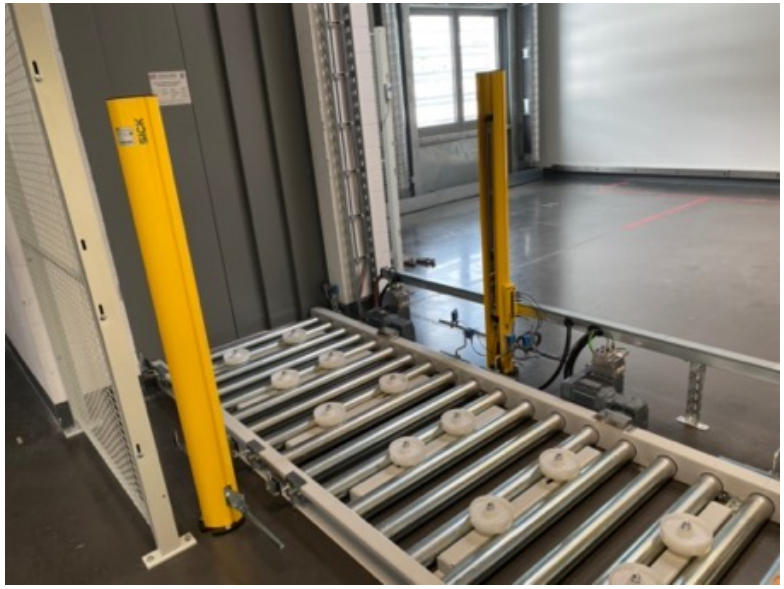
«Expertise der Montage-Crew»

Kompetentes Personal:
Unsere erfahrene Montage-Crew besteht aus Spezialisten für Mechanik und Steuerung. Ihre Fachkenntnisse und ihre Begeisterung für Technik ermöglichen eine effiziente und qualitativ hochwertige Montage und Integration unserer Systeme. Ein korrektes Auftreten und eine offene, zielorientierte Kommunikation sind für uns selbstverständlich.



«Softwareentwicklung»

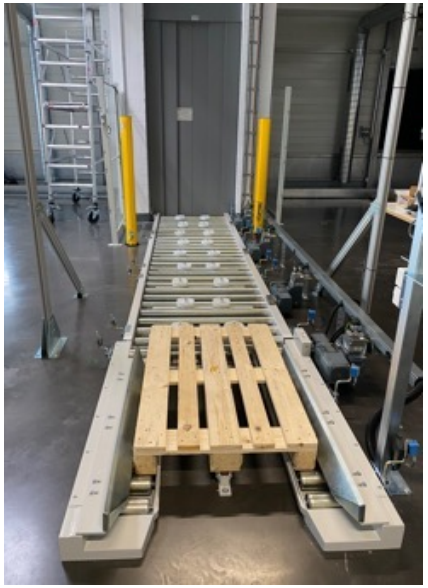
Erfahrung und Innovation:
Unsere langjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung über verschiedene Bereiche hinweg ermöglicht uns eine effiziente und qualitativ hochwertige Entwicklung Ihrer Systeme.



«Zusammenarbeit und Optimierung»

Teamarbeit und Echtzeitoptimierung:
Unsere Montageleiter sind nicht nur für die Montage verantwortlich, sondern arbeiten eng mit den Projektleitern zusammen. Optimierungen erfolgen in Echtzeit, um höchste Effizienz und Qualität zu gewährleisten.





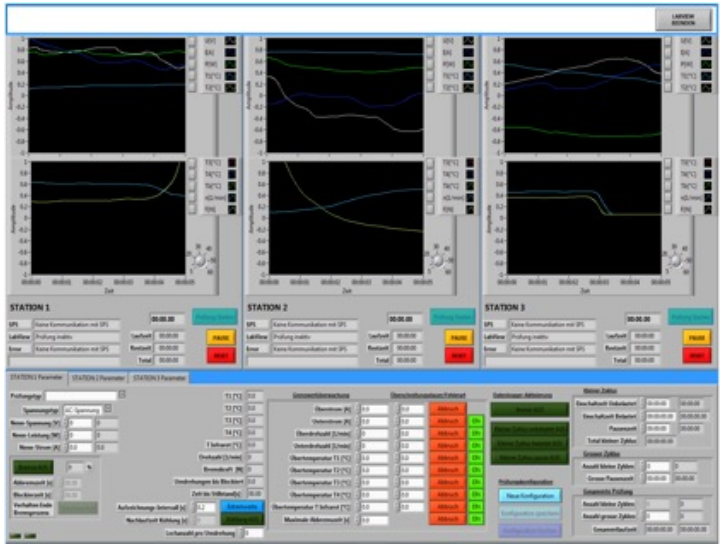






«Logistikleitstände»

Logistikleitstände sind zentrale Kontrollstellen, die in verschiedenen Ausführungen verfügbar sind und ab einer gewissen Größe der zu betreuenden Anlagen besonders sinnvoll sind. Sie sind unerlässlich für die effektive Prozess- und Produktionsüberwachung sowie für die Steuerung komplexer Systeme, wie Verkehrs- und Tunnelleitsysteme.



«Anwendungsbereiche von Leitsystemen»

Lagerverwaltung und Auftragsverwaltung:

- Effiziente Verwaltung von Beständen und Aufträgen.
- Optimierung der Lagerprozesse zur Kostensenkung und Steigerung der Effizienz.

Steuerung und Überwachung von Logistikanlagen:

- Echtzeitüberwachung und -steuerung von Logistikprozessen.
- Maximierung der Anlageneffizienz durch gezielte Prozesssteuerung.

Steuerung und Überwachung von Maschinen:

- Sicherstellung der Betriebsbereitschaft und Optimierung der Maschinenleistung.
- Integration in bestehende Produktionsprozesse für nahtlose Abläufe.

Steuerung und Überwachung mehrerer Logistikanlagen:

- Zentrale Kontrolle über mehrere Anlagen innerhalb eines Betriebs.
- Koordination und Optimierung der gesamten Logistikprozesse eines Unternehmens.

Steuerung und Überwachung von Gebäuden:

- Umfassende Gebäudesteuerung und -überwachung, um den Energieverbrauch zu optimieren und die Sicherheit zu gewährleisten.
- Verwaltung und Steuerung komplexer Gebäude- und Infrastruktursysteme.



«Wichtige Dienstleistungen»

Störungsbehebung:

- Entwicklung eines umfassenden Störungsbehebungsvorgehensplans.
- Schnelle Reaktionszeiten und effektive Problemlösungen zur Minimierung von Ausfallzeiten.

Unterhalt und Wartung:

- Implementierung eines funktionierenden Wartungsplans zur Sicherstellung der Langlebigkeit und Effizienz der Systeme.
- Regelmäßige Inspektionen und Wartungen, um den optimalen Betrieb der Anlagen zu gewährleisten.

«Planung und Umsetzung von Leitsystemen»

Gemeinsame Entwicklung:
Wir planen die Funktionalitäten von Leitsystemen gemeinsam mit Ihnen und setzen diese zusammen um. Dies beinhaltet die Beratung bei der Auswahl der notwendigen und gewünschten Konzepte sowie die Implementierung von Diensten, um eine optimale Betreuung der Objekte zu gewährleisten.

Unser Team

MZ SoftwareTechnik GmbH
Intralogistik & Industrieanlagen Maschinen Gebäudetechnik
Programmierung Entwicklung Konstruktion | Wartung Modernisierung Neubau



Michael Zbinden
Geschäftsführer

+41 79 765 19 01
michael.zbinden@mz-softwaretechnik.ch



David Baumgartner
Leiter Kundendienst & Technik

+41 79 514 71 44
david.baumgartner@mz-softwaretechnik.ch



Thomas Hedrich
Verkaufsleiter

+41 79 600 60 06
thomas.hedrich@mz-softwaretechnik.ch



Ronny Trüssel
Administration/IT

+41 78 213 98 89
ronny.trüssel@mz-softwaretechnik.ch

und
weitere
Mitarbeitende
……