



Innovative Lösungen und  
technische Sicherheit



Automatisierung



Retrofit



Technisches Büro

[www.pirkheim.at](http://www.pirkheim.at)



## 20 Jahre Kompetenz und Zuverlässigkeit

Unser Unternehmen wurde 2005 von Mario Pirkheim gegründet und hat sich seither zu einem leistungsstarken Betrieb mit spezialisierten Fachabteilungen und hochqualifizierten Mitarbeitenden entwickelt. Unsere kundenspezifisch ausgelegten Anlagen und Technologien sind heute weltweit im Einsatz – zuverlässig, effizient und exakt auf die Anforderungen unserer Kunden abgestimmt.

Wir sind spezialisiert auf maßgeschneiderte Lösungen in der Automatisierungstechnik und verfügen über fundierte Expertise in folgenden Bereichen:

- » Maschinensicherheit
- » Elektroplanung
- » SPS-Programmierung
- » Schaltschrankbau
- » Elektromontage

Dabei bieten wir unseren Kunden sämtliche Leistungen aus einer Hand – von der ersten Beratung und Planung über Konstruktion und Fertigung bis zur fachgerechten Montage vor Ort inklusive technischer Dokumentation. So sichern wir **höchste Qualität** und **maximale Projektsicherheit**.

Unser Firmensitz mit eigener Produktion befindet sich in **Pischelsdorf am Kulm in der Oststeiermark** – von hier aus betreuen wir einen vielfältigen Kundenkreis aus dem In- und Ausland.

### Branchenkompetenz & Verlässlichkeit

Unsere Auftraggeber stammen u. a. aus folgenden Branchen und Bereichen:

- » Pharma- & Chemieindustrie
- » Lebensmittelindustrie
- » Metallguss- & Schwerindustrie
- » Papier- & Verpackungsindustrie
- » Automotive
- » Holzindustrie
- » Energie- & Umwelttechnik
- » Maschinen- & Sondermaschinenbau

Neben einer sehr persönlichen Betreuung und Begleitung zeichnen wir uns auch durch **Schnelligkeit, Flexibilität und kompromisslose Zuverlässigkeit** aus. Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Automatisierungsziele realisieren – wir freuen uns auf ein unverbindliches Erstgespräch.





## Elektroplanung & Elektromontage – strukturiert, normgerecht, effizient

Von der ersten Idee bis zur fertigen Anlage begleiten wir Sie mit durchdachten Planungslösungen und präziser Umsetzung. Durch unser perfekt abgestimmtes Zusammenspiel aus Engineering, Fertigung und Montage realisieren wir Projekte schnell, effizient und nach höchsten Qualitätsstandards.

### Unsere Leistungen in der E-Planung:

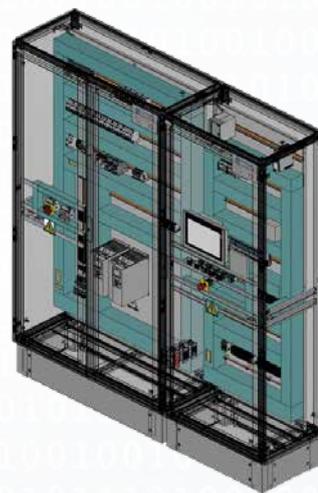
- » E-Plan-Erstellung mit **EPLAN Electric P8**
- » Virtueller 3D-Schaltschrankbau mit **EPLAN Pro Panel**
- » Erstellung individueller Auswertungen
- » Prüfprotokolle gemäß **EN 60204-1**, **EN IEC 61439-1** und **EN IEC 61439-2**
- » Umsetzung von Projekten mit speziellen Anforderungen (z. B. **UL/CSA**)

### Unsere Leistungen in der E-Montage:

- » Schaltschrankbau gemäß **EN IEC 61439-1** und **EN IEC 61439-2**
- » Kabelwegmontage nach Planvorgabe
- » Fachgerechte Verdrahtung und Anschluss von Feldgeräten
- » Baustellenleitung und Projektkoordination
- » Inbetriebnahme inkl. Prüfung und Abnahmebegleitung

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- » Alles aus einer Hand: Planung, Fertigung und Montage
- » Minimierte Schnittstellen, maximale Effizienz
- » Höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards
- » Klare Prozesse und präzise Umsetzung
- » Reibungsloser Projektablauf – von Anfang bis Ende





## SPS-Programmierung – intelligente Steuerungslösungen für Ihre Anlage

Sie planen eine neue Anlage oder möchten eine bestehende modernisieren? Unser erfahrenes Team aus Automatisierungsexpert:innen unterstützt Sie umfassend – von der **Programmierung bis zur Inbetriebnahme** moderner SPS- und HMI-Systeme.



### Unsere Leistungen im Bereich SPS-Programmierung:

#### Siemens

- » SPS-Programmierung mit **TIA Portal** oder **Simatic Manager** für **S7-300/400** sowie **S7-1200/1500**
- » Anbindung dezentraler Peripherie (z. B. **ET200SP**)
- » Visualisierungen mit **WinCC Comfort** (z. B. TP1500)
- » **WinCC RT Advanced** für PC-Systeme
- » **WinCC Unified** für moderne Visualisierungslösungen

#### Allen-Bradley/Rockwell

- » SPS-Programmierung mit **Rockwell Studio 5000** für **ControlLogix**, **CompactLogix**, **GuardLogix**
- » Anbindung dezentraler Peripherie (z. B. **Point I/O**)
- » Visualisierung mit **FactoryTalk View ME/SE** (z. B. PanelView Plus 7)

## Retrofit – Anlagenmodernisierung mit Mehrwert

Steigern Sie die Effizienz, senken Sie Betriebskosten und verbessern Sie Ihre Umweltbilanz – mit gezielten Retrofit-Maßnahmen.

Wir begleiten Sie von der **Analyse bis zur Umsetzung**:

- » Individuelle Planung und technische Beratung
- » Fachkundige Risikobeurteilung
- » Bauliche Umsetzung & Modernisierung
- » Technische Dokumentation gemäß der gültigen Richtlinien

### Alte Anlage – neue Effizienz:

Mit Retrofit machen wir Ihre Maschinen fit für die Zukunft – sicher, wirtschaftlich und nachhaltig.



## Technisches Büro für Maschinensicherheit – rechtskonform & zertifiziert

Als zertifiziertes Ingenieurbüro für Maschinensicherheit begleiten wir Sie bei der **gesetzeskonformen Umsetzung Ihrer Maschinenprojekte** – vom Konzept bis zur CE-Kennzeichnung. Unsere Leistungen entsprechen den Vorgaben der gültigen Richtlinien sowie relevanten internationalen Normen.

### Wir unterstützen Sie bei:

- » der **Risikobeurteilung** nach EN ISO 12100
- » der **Erstellung von Betriebs- und Montageanleitungen** (für vollständige und unvollständige Maschinen sowie Gesamtheiten von Maschinen)
- » der **Technischen Dokumentation**
- » dem **CE-Konformitätsbewertungsverfahren**

Unsere **CMSE®-zertifizierten Expert:innen** bringen fundiertes Fachwissen ein und sorgen für eine praxisnahe, normgerechte Umsetzung – transparent, verlässlich und auditkonform.

### Funktionale Sicherheit – normgerecht und geprüft

Für sicherheitsrelevante Steuerungen stellen wir die **Funktionale Sicherheit** gemäß

- » **EN ISO 13849-1**
- » **EN 61511**
- » **EN IEC 62061**

sicher – unterstützt durch **SISTEMA**.

Zusätzlich führen wir **fachgerechte Prüfungen & Messungen** durch nach:

- » EN 13849-1
- » EN ISO 13855
- » EN 60204-1
- » EN IEC 61439-1
- » EN IEC 61439-2
- » EN 60079-17

### Unser Leistungsportfolio im Überblick:

- » Erstellung von Betriebs- & Montageanleitungen
- » Umbaudokumentation & Änderungsbeschreibungen
- » Risikobeurteilung nach **EN ISO 12100 & ANSI B11**
- » CE-Konformität & Richtlinienprotokollierung



**Pirkheim Automation GmbH**  
Gewerbepark 186  
8212 Pischelsdorf am Kulm

-  Tel.: +43 (3113) 30923
-  Fax: +43 (3113) 30923-20
-  office@pirkheim.at
-  www.pirkheim.at




**Marktgemeinde  
Pischelsdorf am Kulm**

8212 Pischelsdorf 85 • T +43 3113 2212  
gde@pischelsdorf-kulm.gv.at • [www.pischelsdorf.com](http://www.pischelsdorf.com)




Betriebsgebiet Nord 47  
3300 Ardagger Stift  
+43 7472 28000-0  
office@eplan.at  
[www.eplan.at](http://www.eplan.at)

**Sonepar Services**  
So vielfältig wie Ihr Arbeitsalltag!



Information  
& Messung



Organisation  
& Planung



Bestellung  
& Logistik



Installation  
& Umsetzung

 **sonepar**  
Powered by Difference

Die Sonepar Services  
im Detail

