



Arbeitsplatzsysteme









## THE ART OF SIMPLICITY

**MiniTec** hat sich von einem Spezialisten für Miniaturführungen kontinuierlich zu einem führenden Technologieunternehmen und Sondermaschinenbauer entwickelt

Heute entwickeln 400 Experten an 11 Standorten in Deutschland, Frankreich, USA, Großbritannien, Spanien, Slowenien und China maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden. Gleichzeitig sorgen mehr als 60 Partner weltweit für zuverlässigen Service und kompetente Beratung.

Genau so individuell wie die Anforderungen, die unsere Kunden stellen, sind auch unsere Lösungen. Als Full-Service-Hersteller realisieren wir auf Basis unseres Konstruktionssystems intelligente Anlagen und Sondermaschinen für die verschiedensten Aufgaben in allen wichtigen Industriebranchen: von Automotive, Chemie und Elektrotechnik über Energieversorgung, Luftund Raumfahrt bis hin zu Maschinenbau, Metall- und Pharmaindustrie. Dem hohen technischen Anspruch folgend steht der Leitspruch für unsere Komplettlösungen: The Engineers Choice.



1986 gegründet



420
Mitarbeiter
davon 280 in Deutschland



60 Vertriebs- und Servicepartner weltweit



Unternehmerpreis
"Innovativer Mittelstand"
Auszeichnung
"Attraktiver Arbeitgeber
Rheinland-Pfalz"
Ehrenpreis
der Region Westpfalz



Standorte
Deutschland, Frankreich,
Großbritannien, Slowenien



# ARBEITSPLATZSYSTEME AUS DEM BAUKASTEN

# **ERGONOMISCH UND INDIVIDUELL**

**MiniTec** bietet Ihnen ergonomisch optimierte Standard-Arbeitsplatzsysteme an, bei welchen Sie entweder auf fest definierte Vorzugsgrößen zurückgreifen oder aber die Maße selbst bestimmen können. Ob mit oder ohne Höhenverstellung, mit oder ohne Portalaufbau – unsere Workstations lassen sich mithilfe des umfassenden Sortiments an Zubehör individuell konfigurieren, denn sie basieren auf dem flexiblen und robusten MiniTec-Profilbaukasten.



Arbeitstische ohne Portalaufbau



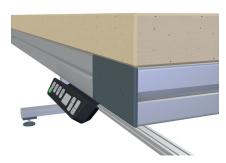
Arbeitstische mit Portalaufbau



Elektrisch & hydraulisch höhenverstellbare Tische



Hubsäulen



Tischplatten



Schubfach-Unterschränke







Kanban



Kistenhubgeräte

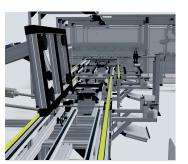


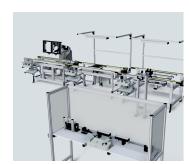
# **VOM EINFACHEN ARBEITSTISCH**ZUR KOMPLEXEN MONTAGELINIE

Der Trend an den Märkten geht zur Individualisierung von Produkten. Hersteller müssen darauf flexibel und wirtschaftlich reagieren und den hohen Qualitätsansprüchen ihrer Kunden gerecht werden. Unsere Montage- und Testlinien sind modular aufgebaut und überzeugen durch die effektive elektronische Montageunterstützung. Unsere Arbeitsplätze sind bis ins Detail durchdacht und ermöglichen eine sehr kurze Einarbeitungszeit – bei höchster Qualitätskontrolle.



Durch den modularen Aufbau unserer Systemkomponenten lassen sich nicht nur manuelle, hoch flexible Arbeitsplätze für variantenreiche Einzelfertigung realisieren: aufgrund der zahlreichen Verkettungsmöglichkeiten und unserem Know-How im Bereich der Montageund Handhabungstechnik können wir mittels unserer Linear- und Fördertechnik sowie Automation hoch komplexe und automatisierte Montagelinien wirtschaftlich gestalten und umsetzen.





Backend-Montagelinie für Photovoltaik-Module mit Rahmenfügevorrichtung

- Werkerassistenzsysteme
- Industrie 4.0" Anwendungen
- Kanban-Systeme
- Materialhandling
- One-Piece-Flow-Fertigung
- Automatisierte Montagelinien
   und Testanlagen



Kommissionier-Arbeitsplatzsystem mit Scan2Light-Werkerführung



Höhenverstellbare ESD-Montageinsel



Höhenverstellbarer Nachschweiß-Arbeitsplatz

# **WIR NEHMEN IHRE HERAUSFORDERUNG GERNE AN**

VOM ENTWURF BIS ZUR UMSETZUNG

Ob einfacher Arbeitsplatz oder komplexe Montagelinie: MiniTec bietet Ihnen vollen Service. Von der Beratung und Projektierung mit eigener Softwareentwicklung bis zur Installation vor Ort.

Unsere Serviceteams sorgen mit schneller Fernwartung und regelmäßigen Software-Updates für einen störungsfreien Betrieb. Und wenn eine Reparatur, Schulung oder Erweiterung notwendig ist, sind unsere Experten auch in kürzester Zeit vor Ort.

**KUNDENBETREUUNG VOR ORT** 

14 Beratungsbüros allein in Deutschland unterstützen unsere Kunden bei der Problemanalyse und entwickeln erste Lösungen. Weltweit haben unsere Partner Zugriff auf mehr als 60 Stützpunkte.

**ENTWURF UND MONTAGE** 

Mehr als 30 erfahrene Ingenieure entwickeln und testen in der Firmenzentrale ständig neue Komponenten für das MiniTec-Profilsystem. Hauptsitz des Unternehmens. Auf Basis dieses Systems entwickeln wir nach intensiver Beratung mit unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Anwendungen. Das Team Ergonomie entwickelt zum Beispiel umfassende Produktionslösungen mit Arbeitsplätzen, Kanban-Produktionssteuerung, Pick-to-Light-Kommissionierung und elektronischer Bedienerführung. Alle notwendigen Kompetenzen von der mechanischen Konstruktion über die Elektroplanung, den Schaltschrankbau, die Programmierung, die Datenverarbeitung, die Montage

und die Installation vor Ort inklusive Fernwartung sind im Haus vorhanden. Unsere Kunden profitieren von unserer umfassenden Kompetenz und Erfahrung durch zahlreiche Entwicklungen für die unterschiedlichsten Branchen und Herausforderungen.

**SOFTWARE** 

Unser CAD-Tool iCAD Assembler ist die logische Ergänzung zur Hardware unseres Baukastens. Erst die Kombination von Hard- und Software erschließt das volle Potenzial für einen effizienten Maschinenbau.

- Systemunabhängiges 3D-Konstruktionswerkzeug
- Elektronischer Katalog
- Direkte Schnittstellen zu allen gängigen CAD-Systemen
- Automatische Stückliste

Integrierte Plausibilitätsprüfung Automatische Bearbeitungszeichnungen iCAD Assembler

Konfiguratoren für Arbeitsstationen, Linearachsen, Förderbänder, Rollenbahnen, Schutzeinrichtungen

#### **BENUTZERSCHULUNG**

Wir bieten unseren Kunden kostenlose Schulungen zu individuell vereinbarten Terminen in unserem Unternehmen an. Sie erhalten wertvolle Tipps und Tricks, um noch schneller von den Vorteilen unseres Profilbaukastens zu nutzen. Themen unserer kostenlosen Schulungen sind unter anderem:

- Auswahl der Profile und Komponenten
- Verbindungstechnik ohne Bohren und Gewindeschneiden
- Das MiniTec Linearsystem: Einsatz- und Kombinationsmöglichkeiten
- Arbeitsplatzgestaltung und Fördertechnik
- Beratung bei Problemen der Teilnehmer



## STANDORTE WELTWEIT

#### MINITEC GMBH & CO. KG (DEUTSCHLAND)

MiniTec Allee 1 | 66901 Schönenberg-Kübelberg Tel. +49 6373 81270 | Fax +49 6373 812720 info@minitec.de | www.minitec.de

#### MINITEC GMBH & CO. KG (DEUTSCHLAND)

Nickelsweiher 6 | 66914 Waldmohr Tel. +49 6373 81270 | Fax +49 6373 812720 info@minitec.de | www.minitec.de

#### MINITEC GMBH & CO. KG (DEUTSCHLAND)

Fürther Straße 33 | 90513 Zirndorf
Tel. +49 911 2789000 | Fax +49 911 27890099
zirndorf@minitec.de | www.minitec.de

#### MINITEC SMART SOLUTIONS GMBH (DEUTSCHLAND)

Zollamtstraße 7 | 67663 Kaiserslautern
Tel. +49 6373 8127 350 | Fax +49 6373 812720
kontakt@mss-digital.de | www.minitec-smart-solutions.net

#### **MINITEC BERLIN GMBH (DEUTSCHLAND)**

Volmerstraße 13 | 12489 Berlin Tel. +49 30 2359 8000 berlin@minitec.de | www.minitec.de

#### MINITEC ESPAÑA S.L.U. (ESPAÑA)

C/ Carlos Jiménez Díaz, 7. Pol. Ind. La Garena 28806 Alcalá de Henares, Madrid Tel. +34 916 562 652 info@minitec.es | www.minitec.es

#### MINITEC S.N.C. (FRANCE)

2, rue Charles Desgranges | 57214 Sarreguemines Tel. +33 387 276870 | Fax +33 387 276877 info@minitec.fr | www.minitec.fr

#### MINITEC.AT GMBH (ÖSTERREICH)

Beethovenstraße 12 | 2380 Perchtoldsdorf Tel. +43 1 8659559 office@minitec.at I www.minitec.at

#### MINITEC 4NAG (SCHWEIZ)

Honeywell-Platz 1 | 8157 Dielsdorf Tel. +41 44 5751500 | Fax +41 44 5751501 info@minitec.ch | www.minitec.ch

#### MINITEC SOLUTIONS SRL ROMÂNIA (ROMÂNIA)

Str. I.H. Pestalozzi Nr. 22 | Timisoara 300115 Tel. +40 722 229 134 office@minitec.ro | www.minitec.ro

#### MINITEC D.O.O. (SLOVENIJA)

Teharska cesta 41 | 3000 Celje Tel. +386 59 071 390 | Fax +386 59 071 399 info@minitec.si | www.minitec.si

#### **MINITEC SLOVAKIA S.R.O. (SLOVENSKO)**

Rabčická 332 | 029 44 Rabča Tel. +421 43 5524350 | Fax +421 43 5524352 info@minitec-slovakia.sk | www.minitec-slovakia.sk

#### MINITEC HELLAS S.A. (GREECE)

Ag. I. Theologou 115 | 13672 Acharnes, Athen Tel. +30 210 2401444 info@minitechellas.gr | www.minitechellas.gr

#### MINITEC UK LTD. (UNITED KINGDOM)

Unit 1A & 1B Telford Road | Houndmills Industrial Estate Basingstoke, Hampshire RG21 6YU Tel. +44 1256 365 605 info@minitec.co.uk | www.minitec.co.uk

#### **MINITEC FRAMING SYSTEMS LLC (USA)**

5602 County Road 41 | 14425 Farmington, NY Tel. +1 585 9244690 | Fax +1 585 9244821 sales@minitecframing.com | www.minitecframing.com

#### **MINITEC AUTOMATION TECHNOLOGY (USA)**

7214 Gateway Park drive | Clarkston, Michigan 48346 Tel. +1 248 620 1820 | Fax +1 248 620 0850 sales@minitecautomation.com | www.minitecautomation.com

#### MINITEC SYSTEM TECHNOLOGY CO. LTD. (PR CHINA)

Plant No. 10; No. 103 ChengMenJin Road | Taicang 215400 Tel. +86 512 5320 8880 | Fax +86 512 5320 8879 info@minitec.com.cn | www.minitec.com.cn

### MINITEC SA (SOUTH AFRICA)

48 York Road, North End | Port Elizabeth 6000 Tel. +27 41 3914795 info@minitec.co.za | www.minitec.co.za



#### MiniTec-Partner weltweit

Australien | Belgien | Bosnien und Herzegowina | Brasilien | Bulgarien | China | Estland | Finnland Frankreich | Griechenland | Großbritannien | Indien | Italien | Kanada | Kroatien | Lettland | Liechtenstein Litauen | Luxemburg | Malaysia | Mazedonien | Mexiko | Montenegro | Neuseeland | Niederlande Österreich | Polen | Portugal | Rumänien | Russland | Schweden | Schweiz | Serbien | Singapur | Slowakei Slowenien | Spanien | Südafrika | Tschechien | Türkei | Ukraine | Ungarn | USA | Vietnam