



Andreas KARL GmbH & Co. KG  
Hauptstraße 26  
85777 Fahrenzhausen  
Deutschland  
Telefon +49 8133 17-0  
Telefax +49 8133 17-11  
E-Mail [sales@karl.eu](mailto:sales@karl.eu)  
Internet [www.karl.eu](http://www.karl.eu)



## Innovative Arbeitsplatzsysteme. Von KARL.



Ergonomie.  
Funktionalität.  
Design.

# KARL.

Wir denken konstruktiv.

**Der Mut zu ungewöhnlichen Ideen und das Know-how für ihre Umsetzung ist bei KARL fest verwurzelt. Seit über 50 Jahren fertigt KARL technische Arbeitsplatzsysteme und Betriebseinrichtungen.**

1935 als Handwerksbetrieb gegründet, ist KARL heute europaweit der führende Spezialist für ESD-gerechte Arbeitsplatz- und Logistiksysteme. Erstklassige Verarbeitung, überzeugende Kombinationsmöglichkeiten und ökonomische Lösungen für die Arbeitsplatzgestaltung sichern den Markenprodukten von KARL seit Jahrzehnten hohe Anerkennung bei unseren Kunden und sind der Schlüssel zu unserem Erfolg.

Dabei hat jedes KARL-Produkt seinen eigenen Charakter und zeichnet sich durch ideale Ergonomie, ausgereifte Funktionalität und zeitloses Design aus.

Bei der Produktentwicklung haben wir stets die Anwender in Produktion, Montage, Labor oder Entwicklungsabteilung im Blick. Sie sollen sich an ihrem Arbeitsplatz wohl fühlen und ihn so gestalten, dass er ihren ergonomischen Bedürfnissen entspricht und für den Arbeitsablauf ideale Voraussetzungen bietet.

Auf Kundennähe legen wir deshalb besonders großen Wert, gilt es doch, mit immer neuen Ideen die Funktionalität

unserer Produkte kontinuierlich zu verbessern und spezifische Anforderungen kompetent in Lösungen umzusetzen.

Mit unseren 130 qualifizierten Mitarbeitern denken wir bereits bei der Produktentwicklung und materialgerechten Konstruktion an wichtige Details und setzen ergonomische Aspekte konsequent um. Dank größter handwerklicher Sorgfalt und moderner Fertigungstechnologie entstehen hochfunktionelle Arbeitsplatzsysteme mit nahezu grenzenlosen Gestaltungsmöglichkeiten, geeignet für jeden Einsatz im technischen Umfeld.

In unserem Unternehmen, das in dritter Generation von der Familie Karl geführt wird, hat neben kontinuierlicher Innovation und technologischer Weiterentwicklung auch Verbundenheit mit Traditionen, Kunden und Mitarbeitern große Bedeutung. Handwerklich-technisches Know-how lässt so durchdachte, praktische und formvollendete Lösungen „made in

Bayern“ entstehen, der herzliche Umgang mit unseren Kunden ist Basis vertrauensvoller Geschäftsbeziehungen. Mit dieser Philosophie hat sich KARL zu einem europaweit erfolgreichen Hersteller von technischen Arbeitsplätzen, Betriebseinrichtungen und Transfersystemen entwickelt.



„Alles, was uns imponieren soll,  
muss Charakter haben.“

Johann Wolfgang von Goethe

# QUADRO.

## Das Arbeitsplatzsystem mit Profil.

**QUADRO ist weit mehr als ein Tisch. Als Premiumprodukt von KARL vereint QUADRO hochwertige Verarbeitung, ausgezeichnete Funktionalität und ausgereifte Ergonomie zu einem innovativen Arbeitsplatzsystem.**

QUADRO ist flexibel in der Planung, zeitlos im Design und dynamisch im Gebrauch. Ob Einzeltisch, Ecktischkombination oder Tischreihe, das C-Fuß-Gestell sorgt für optimale Beinfreiheit, die modulare Konzeption mit umfangreichen Variationsmöglichkei-

ten garantiert langlebigen Einsatz und größtmöglichen Handlungsspielraum für Produktivität und Arbeitskomfort. QUADRO ist bis ins Detail von der Praxis inspiriert und setzt die vielfältigsten Anforderungen aus den Bereichen Montage, Labor, Forschung und Entwicklung, Prüffeld und EDV ideal um.

Geschmackvolle Farbakzente, das prägnante Säulenprofil und abgerundete Kanten sind optisch ansprechende Qualitätsmerkmale und betonen die hohe Wertigkeit von QUADRO.



„Die Umgebung, in der der Mensch sich den größten Teil des Tages aufhält, bestimmt seinen Charakter.“

Thomas von Aquin

## QUADRO *twi*n.

Klassische Form, innovative Funktionen.



Ob für Labor, Forschung oder Prüffeld, aber auch in Produktion und Montage – als Variation des Klassikers QUADRO bietet QUADRO *twi*n für unterschiedlichste Anwendungen eine zweckmäßige Ausstattung in bewährter KARL-Qualität.

Durchdachte Konstruktionsdetails und viele funktionale Extras ermöglichen ein Höchstmaß an Gestaltungsfreiheit. Mit allen wichtigen Funktionalitäten ausgestattet, bildet dieser Arbeitstisch mit klassischem 4-Fuß-Gestell eine ideale Basis für einen effizienten Arbeitsplatz.

Der funktionale Grundtisch wird durch Ergänzungen aus dem umfangreichen Zubehörprogramm schnell zum komfortablen Allround-Talent, das mit geradlinigem Design, lichtgrauer Grundfarbe und farbigen Gestaltungselementen zeitlose Modernität ausstrahlt.



„Freude an der Arbeit lässt das  
Werk trefflich geraten“

Aristoteles



**SINTRO.**

Individuell. Funktional. Effizient.

**Vielseitigkeit und Funktionalität kennzeichnen das Arbeitsplatzsystem SINTRO. Mit seinen ungezählten Kombinationsmöglichkeiten bietet SINTRO für jede Anforderung am Montagearbeitsplatz die richtige Lösung.**

Ausgestattet mit einer stufenlosen Höhenverstellung, wahlweise manuell oder mit Elektromotor, ist SINTRO auch für wechselndes Arbeiten im Stehen oder Sitzen ideal geeignet. Mit einem umfangreichen Zubehörprogramm vereinfacht SINTRO Arbeitsabläufe und Materialfluss, optimiert Greifwege und entlastet den Nutzer bei

wechselnden Belastungen durch eine ergonomisch ausgereifte Arbeitsplatzgestaltung. SINTRO macht nahezu alles mit und zeigt sich auch nach langer Zeit und intensiver Nutzung wie am ersten Tag, denn bei KARL legen wir größten Wert auf materialgerechte Konstruktion und hochwertige Verarbeitung.



„Das Ganze ist mehr als die  
Summe seiner Teile.“

Aristoteles



# BASIC.

Ökonomisch. Stabil. Vielseitig.

**Modulare Bauweise, Flexibilität und ein konsequentes Preis-Leistungs-Verhältnis zeichnen das Arbeitstischsystem BASIC aus.**

Charakteristisch für die klare und einfache Formgebung bei BASIC ist der stabile Tischrahmen aus Vierkantstahlrohr. BASIC ist universell einsetzbar und bietet alle Optionen eines modernen Arbeitsplatzes. Das BASIC-Programm überzeugt durch eine große Vielfalt

an modularen Ausstattungen und Zubehörkomponenten. 19"-Tischaufbauten für die Integration von Mess- und Prüftechnik am Laborarbeitsplatz gehören ebenso dazu wie Tischanbauelemente für den Einsatz in Produktion und Montage.





# Mess- und Prüftechnik.

Präzision braucht Übersicht.



Für integrierte Mess- und Prüftechnik, etwa in Labor oder Prüffeld, bietet KARL kompetente Lösungen. Dabei stehen optimale Funktionalität und hohe Flexibilität im Vordergrund. Durch die konsequente Einhaltung des 19"-Systems nach IEC 297 können die Funktionsmodule und Einbauten kundenspezifisch konfiguriert und positioniert werden.

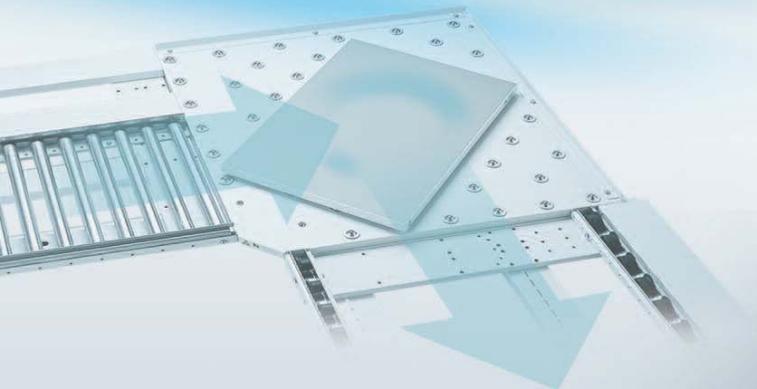
In Kombination mit den Produktlinien QUADRO, QUADRO *twin* oder BASIC lässt sich Mess- und Prüftechnik optimal am Arbeitsplatz integrieren und bietet dem Benutzer jederzeit den richtigen Überblick. Denn Sicherheit und Komfort stehen bei der Gestaltung der Frontplatte und bei der einheitlichen

Anordnung der Bedienelemente an erster Stelle. Stabile Mechaniken, solide Materialien und hochwertige Details wie die abriebfeste Beschriftung der Frontplatten garantieren eine lange Lebensdauer und hohe Wertbeständigkeit.



„Nur wer sein Ziel kennt,  
findet den Weg.“

Laotse



# Transfersysteme.

Alles im Fluss.



**Transfer- und Logistiksysteme von KARL werden für Transport, Montage und Kommissionierung eingesetzt. Unabhängig von der Produktionsstrategie bietet das Baukastensystem beste Voraussetzungen für einen optimalen Materialfluss. Das Einsatzspektrum reicht von geradlinigen Transferstrecken zwischen Einzelarbeitsplätzen bis zu verzweigten Transferanlagen mit übereinanderliegenden Ebenen für manuelle oder automatisierte Produktionsprozesse.**

Die Transfersysteme sind leicht zu montieren, zuverlässig und wartungsarm. Die modulare Konzeption bietet größtmögliche Flexibilität und vielfältige Erweiterungsmöglichkeiten. In Verbindung mit den Tischsystemen QUADRO oder SINTRO kommt bei KARL alles aus einer Hand. Transferstrecken mit Ausschleusungen und Werkstückträgerrückführung,

ergonomisch gestaltete Arbeitstische mit gepufferter Materialbereitstellung, Durchlaufregale und Transportwagen – alle Komponenten sind konsequent auf die Anforderungen in der Praxis ausgerichtet und bilden eine überzeugende Einheit für eine effektive Planung und Projektierung.



„In einem aufgeräumten Raum  
ist auch die Seele aufgeräumt.“

Ernst von Feuchtersleben

# Schrank- und Regalsysteme.

Unter Dach und Fach.

**Schrank- und Regalsysteme von KARL vereinen eine robuste Konstruktion mit einem dezenten Äußeren. Die handwerklich erstklassig verarbeiteten Systeme aus Holz oder Stahl eignen sich so gleichermaßen für Büros und technische Arbeitsbereiche.**

Die Schränke und Regale zeichnen sich durch zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten aus und werden höchsten Qualitätsansprüchen gerecht. Durch die große Typenvielfalt mit unterschiedlichen Türformen und variablen Fachböden lässt sich in Schrank- und Regalsystemen von KARL alles übersichtlich unterbringen. Von Akten

bis zum Werkzeug, Schrank- und Regalsysteme von KARL überzeugen in allen Bereichen. Helles, lichtgraues Material und die klare, zurückhaltende Formgebung fügen sich harmonisch in das Arbeitsumfeld ein und bilden in Verbindung mit KARL-Arbeitsplatzsystemen eine optische und funktionale Einheit.

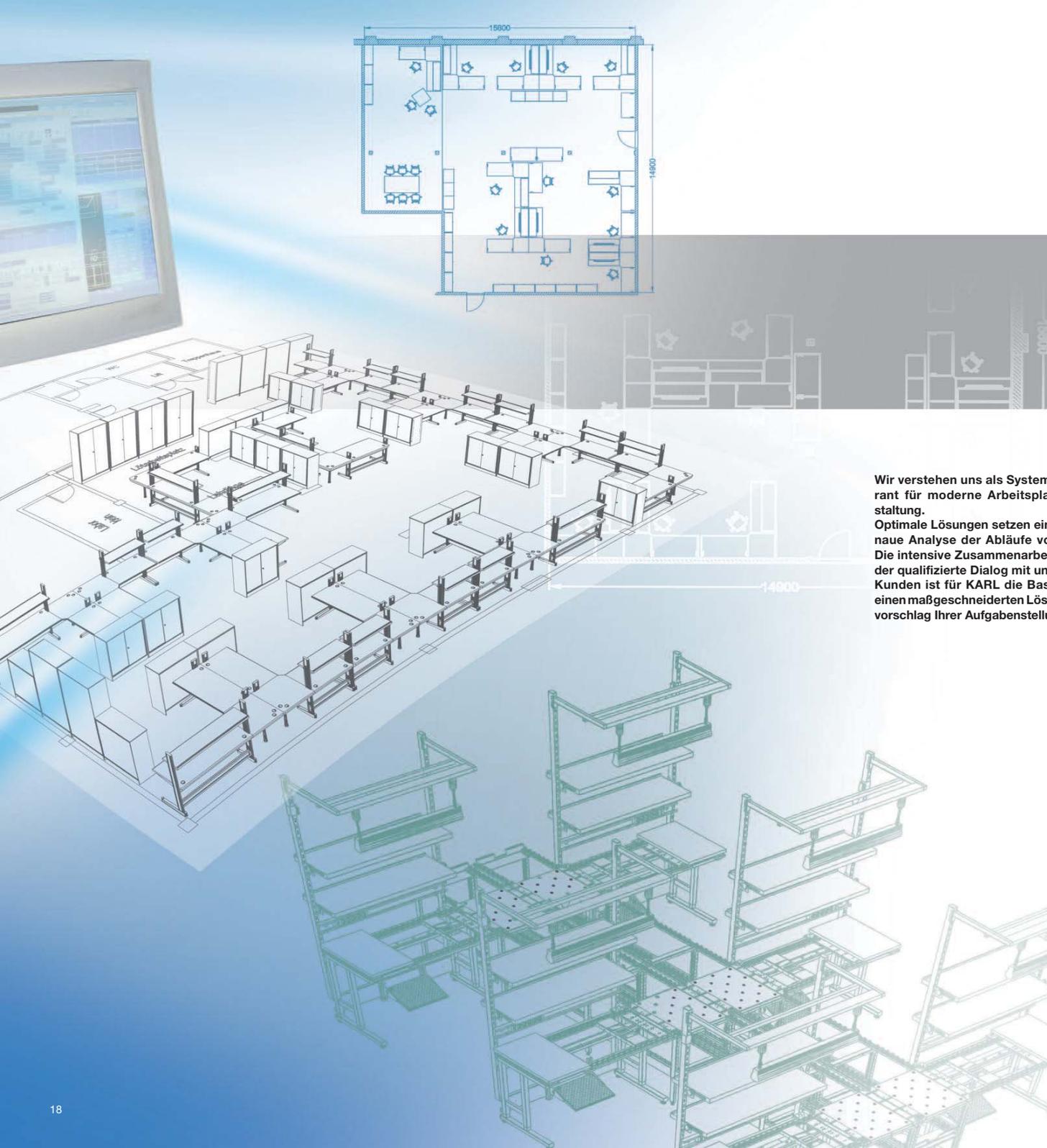


„Es sind immer die Kleinigkeiten,  
die zur Vollendung führen.“

Michelangelo

# Planung und Service.

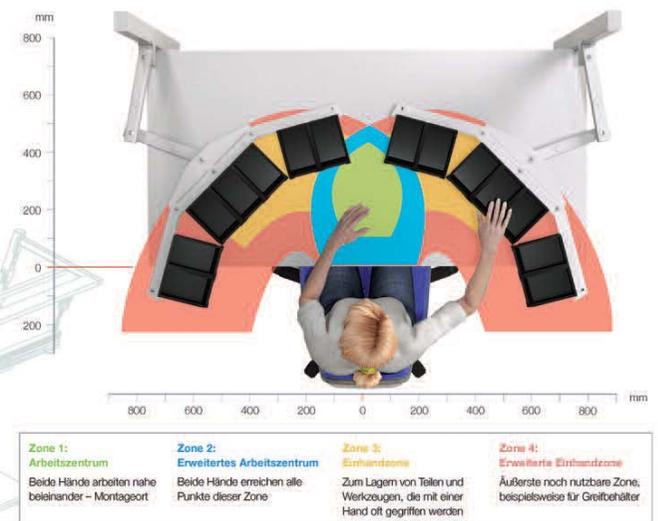
Funktionalität nach Maß.



**Wir verstehen uns als Systemlieferant für moderne Arbeitsplatzgestaltung. Optimale Lösungen setzen eine genaue Analyse der Abläufe voraus. Die intensive Zusammenarbeit und der qualifizierte Dialog mit unseren Kunden ist für KARL die Basis für einen maßgeschneiderten Lösungsvorschlag Ihrer Aufgabenstellung.**

Prozessorientierte Anforderungen und die räumlichen Gegebenheiten berücksichtigen wir dabei ebenso wie die individuellen Bedürfnisse des einzelnen Mitarbeiters. Funktionalität, Ergonomie, Handling und Umsetzung der räumlichen Vorgaben visualisieren wir Ihnen gerne in einer dreidimensionalen Layoutdarstellung.

Mit der qualifizierten Beratung und Fertigung ist bei KARL der Kundenauftrag noch nicht abgeschlossen. KARL-Montageteams machen auf Wunsch den Service komplett. Wir bauen sämtliche Systeme termingerecht bei Ihnen auf und unterstützen Sie bei der Inbetriebnahme.



„Alles Wissen stammt  
aus der Erfahrung.“

Immanuel Kant

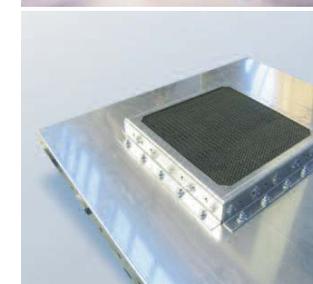
# Kompetenz.

Know-how in Form gebracht.

Vom Laserschneiden bis zur Pulverbeschichtung bringen die Spezialisten bei KARL Stahl und Edelstahl in die richtige Form.

Unser technisches Know-how und unsere außergewöhnlich hohe Fertigungstiefe werden deshalb auch außerhalb unserer Kernkompetenz „Arbeitsplatzsysteme“ geschätzt. So zum Beispiel für Supportgeräte in der Medizintechnik oder für repräsentative, designorientierte Einrichtungen aus Edelstahl.

Gemeinsam mit unserem Systempartner Albatross Projects ist KARL weltweit führender Hersteller von geschirmten Hallen der EMV-Systemtechnik. Nahezu alle Automobilhersteller testen die elektromagnetische Verträglichkeit der Fahrzeuge in abgeschirmten Kabinen, die von KARL konstruiert, produziert und montiert wurden.





„Ein Geheimnis des Erfolges ist, den Standpunkt des anderen zu verstehen.“

Henry Ford

# Aus der Praxis.

Individuelle Lösungen für außergewöhnliche Kunden.

Ob Handy-Fertigung oder Medizintechnik, Elektronikindustrie oder Maschinenbau, Raumfahrttechnik, Fahrzeugherstellung oder Forschungsinstitut – wesentliche Prozesse in namhaften Unternehmen oder wissenschaftlichen Einrichtungen werden auf Arbeitsplatzsystemen von KARL realisiert.

Viele erfolgreiche und hochspezialisierte Unternehmen vertrauen bereits seit Jahrzehnten auf KARL. Qualität kommt eben an und überzeugt auf Dauer. Die hohe Zufriedenheit unserer Kunden spiegelt sich auch in konstant positiven Lieferantenbewertungen wider

und bestätigt, dass wir mit unserem Anspruch an Qualität, Zuverlässigkeit und Kundenorientierung richtig liegen. Deswegen ist uns jedes Lob auch immer Ansporn, in unseren Anstrengungen nicht nachzulassen.

