

[www.lumaco.eu](http://www.lumaco.eu)



Montage und Automatisierung weltweit!

- Montagedienstleistungen
- Elektroinstallationen
- Programmierung und Automatisierung
- Konstruktion und Innovation

## • Elektroinstallationen

Installationen und Instandhaltung von Schwach- und Starkstromindustrieeinrichtungen

Elektroinstallationsarbeiten an robotergestützten und automatisierten Arbeitsstätten und Einrichtungen

Montage neuer Verkabelung sowohl bis 1.000 Volt als auch über 1.000 Volt

Rekonstruktion und Reparatur von elektrischen Verteilungen

Installation von Stark- und Schwachstromleitungen, Mess- und Steuerungseinrichtungen

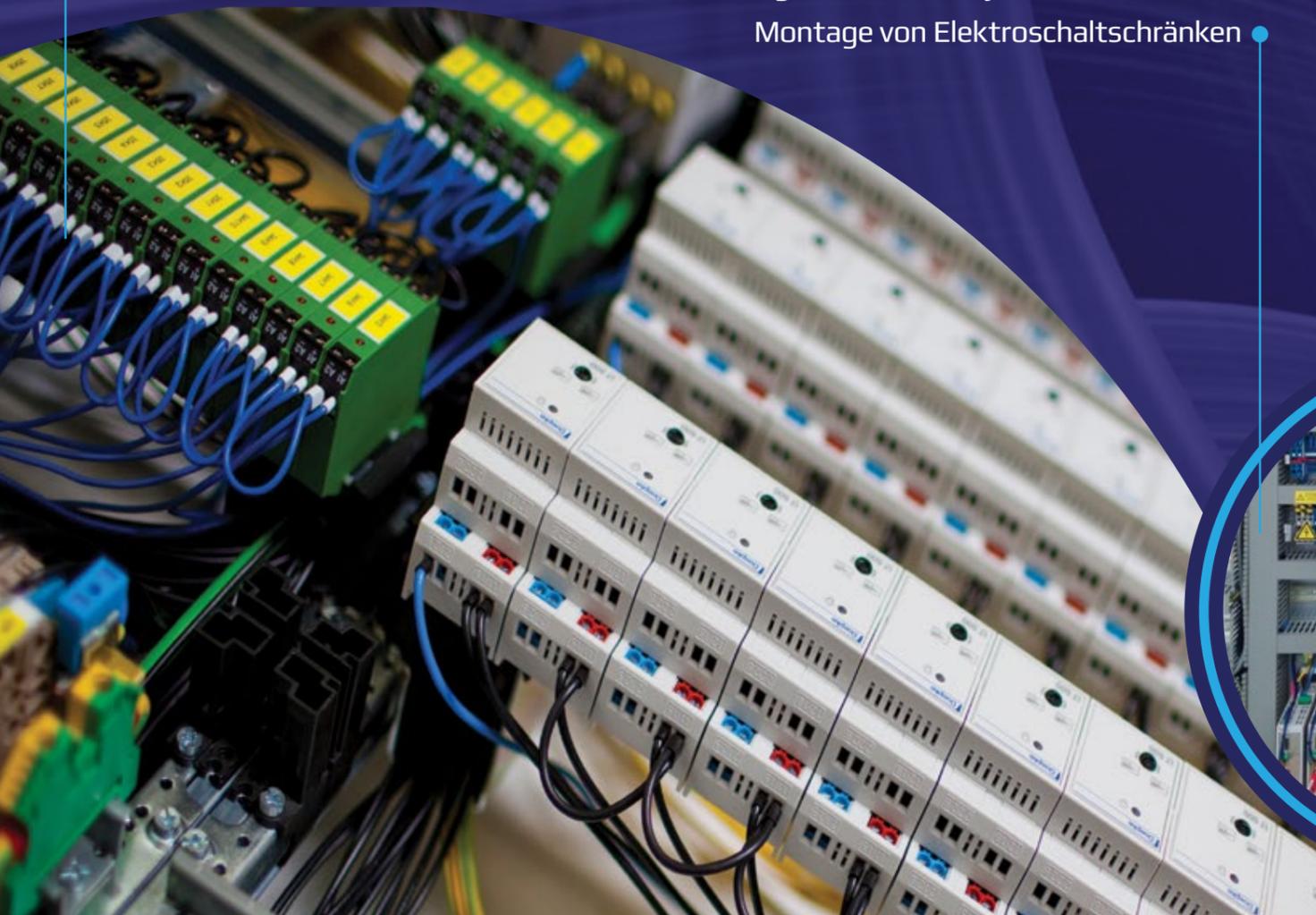
Breites Portfolio an Arbeiten nach Kundenwunsch, geliefert mit Projektdokumentation

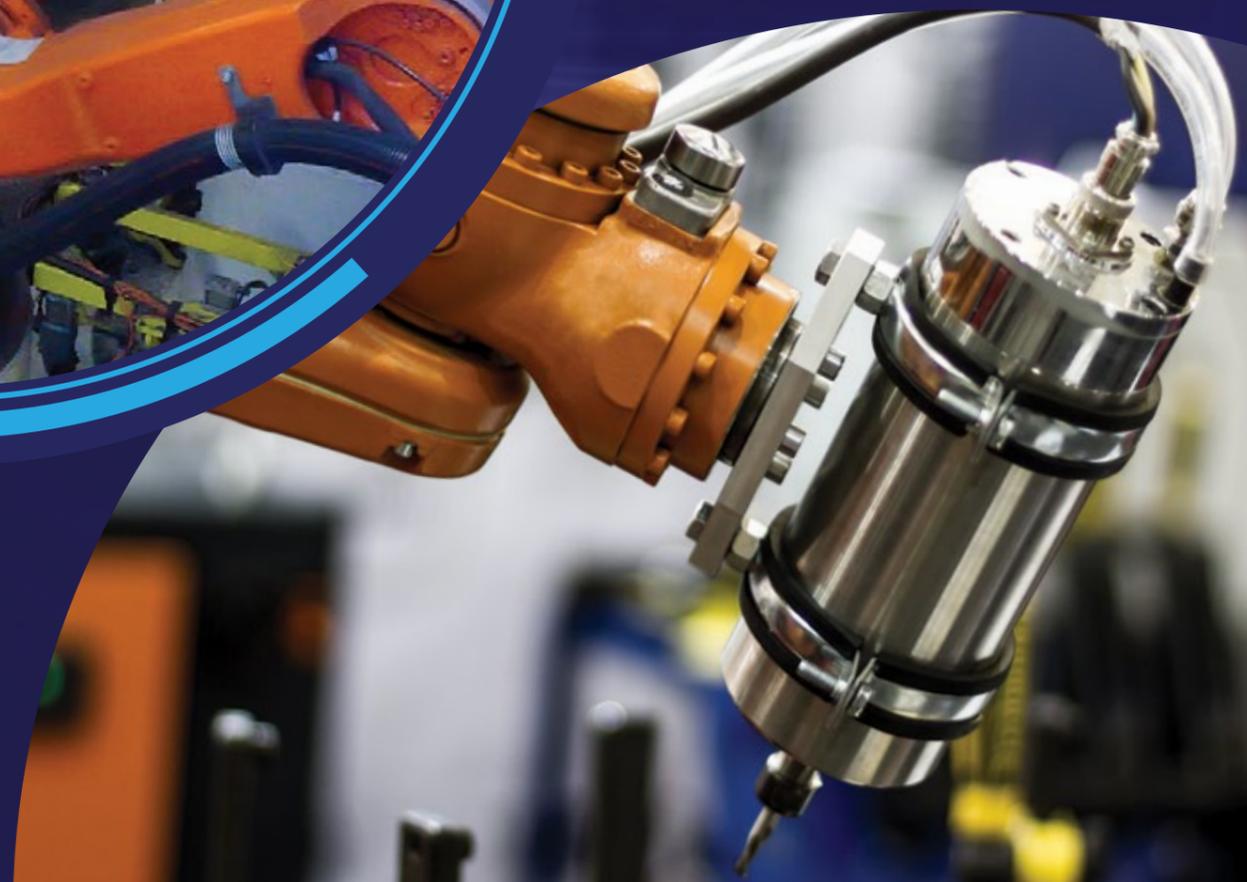
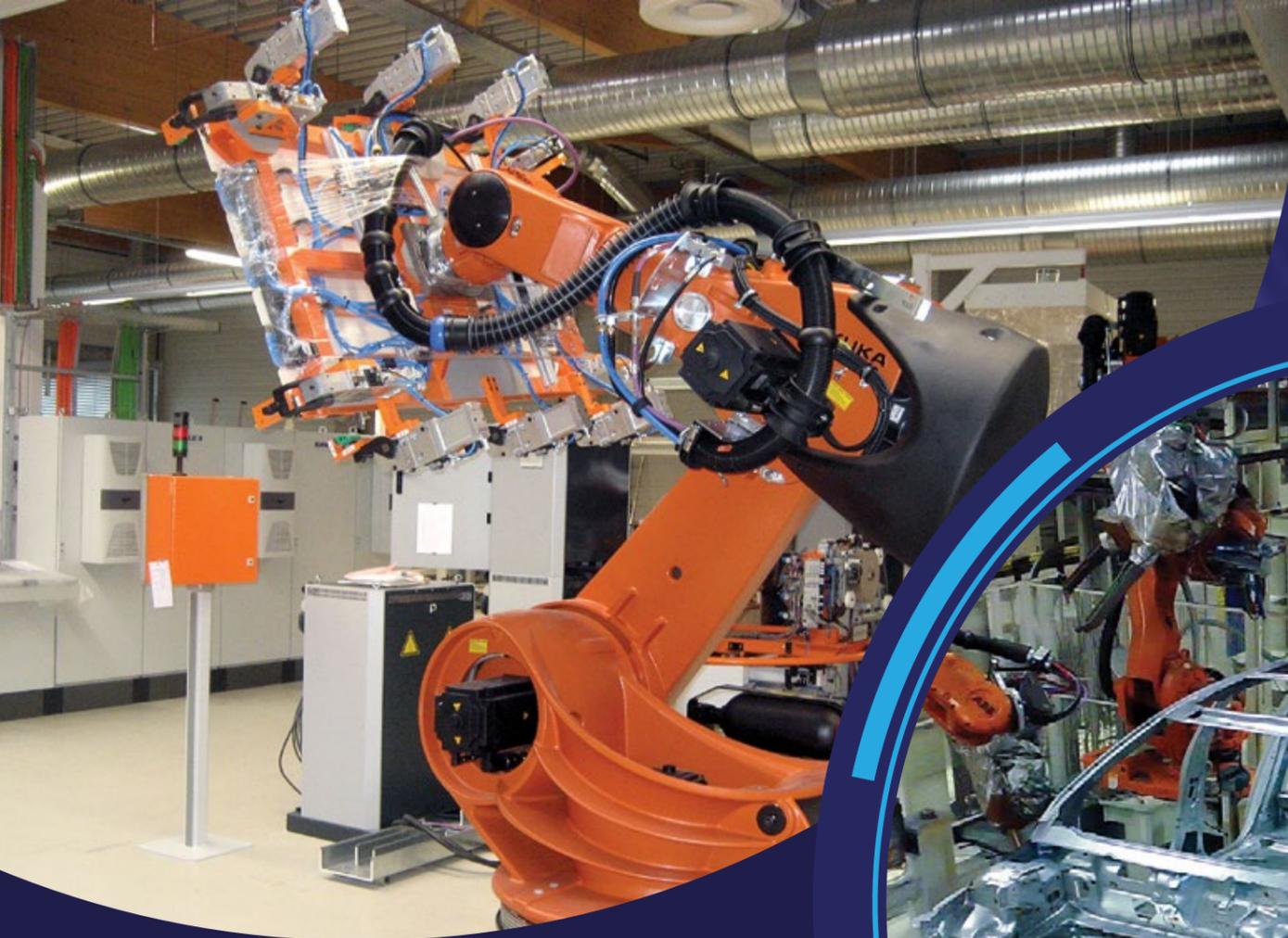
Montage von Elektroschaltschränken

## Montagedienstleistungen

Montage von Produktionslinien in der Automobilbranche, Arbeitsstationen und Robotern

- Schweißarbeiten: Alle Schweißer besitzen Schweißnachweise mit Staatsprüfung STN EN ISO 9606-1 /111, 135, 136, 141...
- Verlagerung von Stahlkonstruktionen, Arbeitsstationen und Produktionslinien





## • Industrieautomatisierung und Vorrichtungsmontage

Programmierung von Robotern, robotergestützten  
Arbeitsplätzen und automatisierten Produktionslinien

Schlüsselfertige Lösungen im Bereich der Robotisierung,  
Manipulation, Palettisierung und Automatisierung



Unsere Firma ist im Sinne der Normen **ISO 9001:2008, ISO 14001:2005,**  
**SCC\*\* Version 2011** zertifiziert (zertifizierte Sicherheit der Lieferanten).

Alle Monteure besitzen die Zertifikate, die **TÜV SÜD Slovakia**  
ausgegeben hat.

## Projektierungs- und Konstruktionsarbeiten

Entwicklung und Projektierung von Bauteilen und Elementen für die Automobilindustrie, Förderbandsysteme und Maschinenbaubranche allgemein (CAD Systeme)

Design von 2D- und 3D-Lösungen

Digitalisierung von Konstruktionszeichnungen und Projektdokumentation

Vorschläge in Systemen CATIA V5 R24 und Autodesk Inventor i10

Mechanische Förderer:

Angetriebene (Rollen-, Gurt-, Ketten- Modularförderer)

Unangetriebene (Rollenrutsche)

Förderer angetrieben durch kinetische Energie

Rollen- und Stauförderer

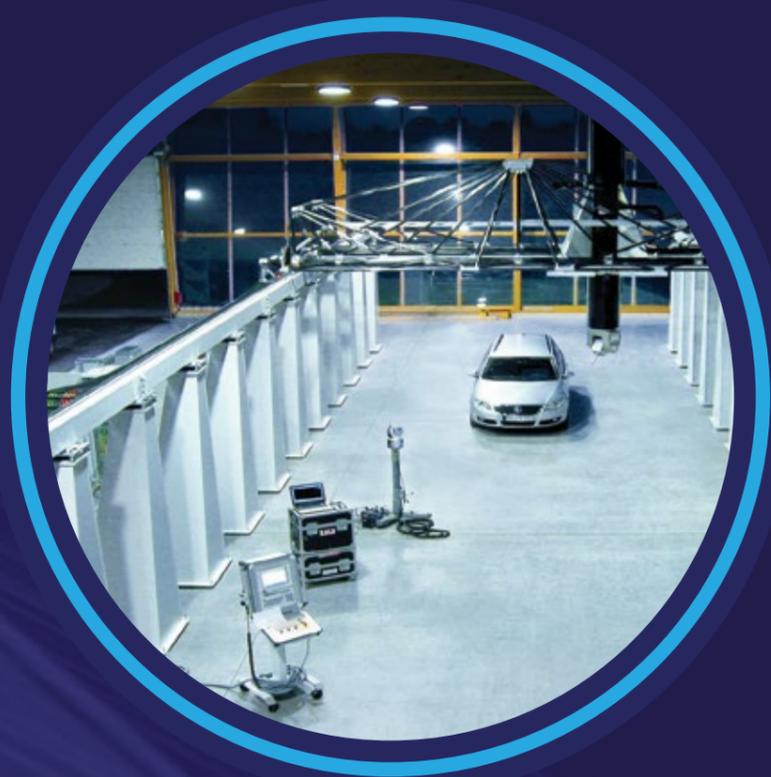
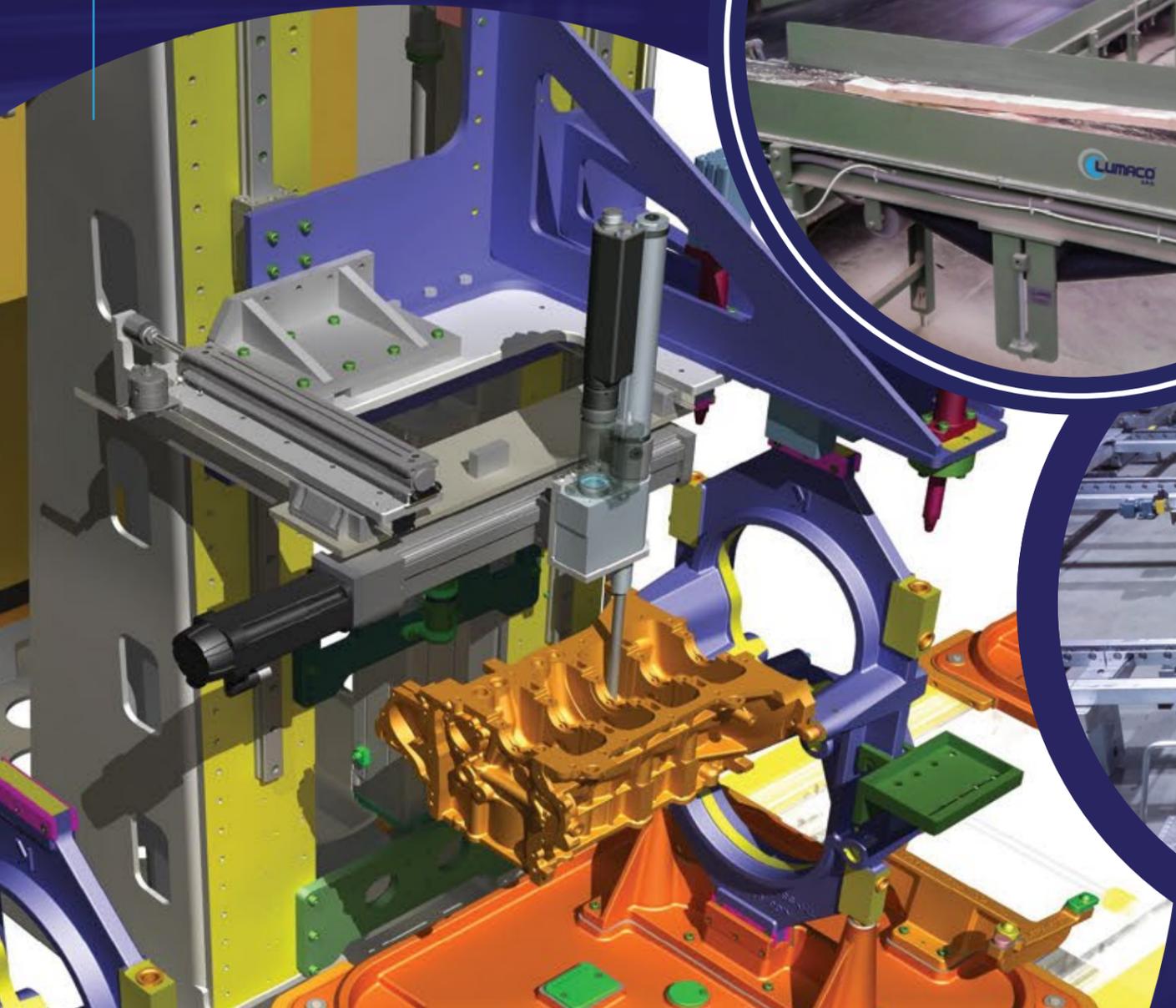
Hydraulischer Transport:

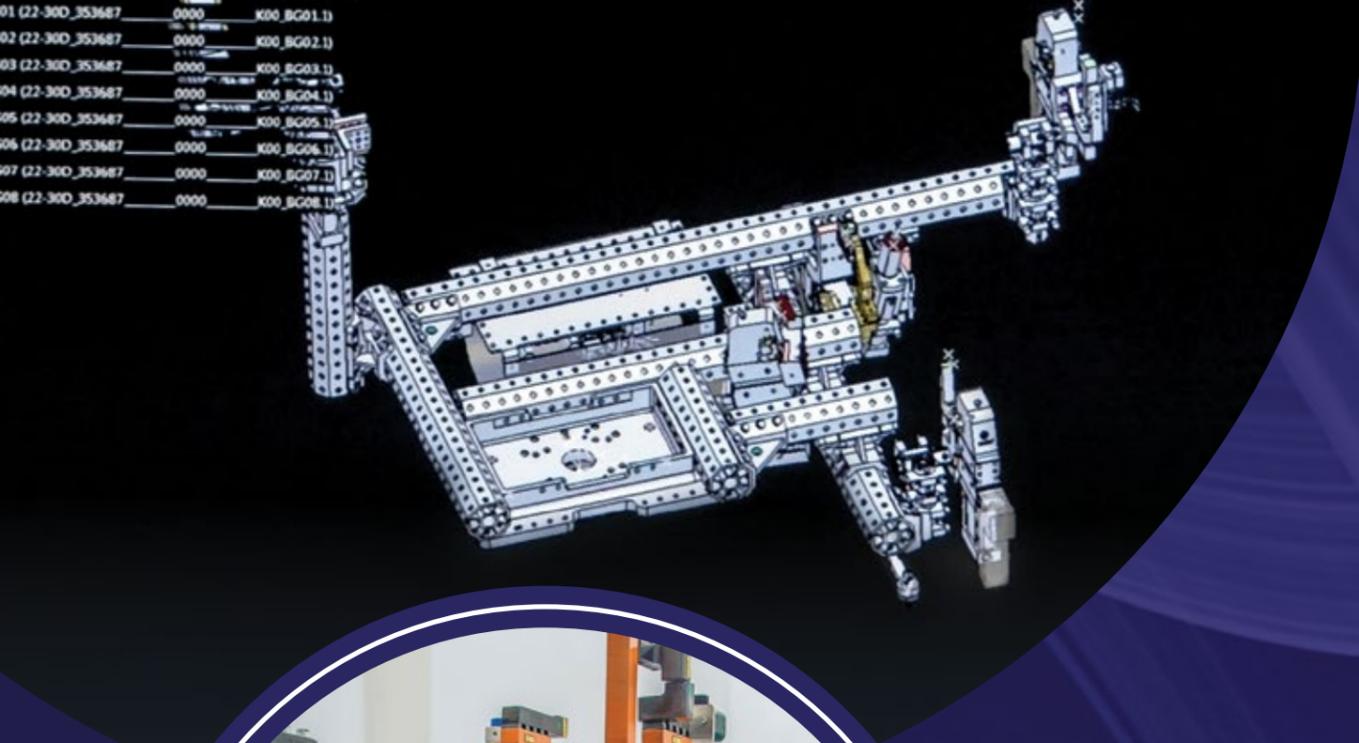
Förderer auf Hebebühnen



## 3D Messung

Messungs- und Scantätigkeiten unter Anwendung neuester Technologien





## Maschinenbauproduktion

Maschinenbauindustrie ist gerichtet die Erzeugnisse im Auftrag nach gelieferten Zeichnungsdokumentation zu fertigen (vor allem für den Automotivebedarf).

Firma LUMACO GROUP richtet zur Zeit ihre Aktivitäten auf Erweiterung der Eigenerzeugungskapazität und investiert in technologische Innovation.

## Wir realisieren

Montage von Greifer (für Schweißen, Handhabung, kombinierte Greifer)

Montage der Schweißvorrichtungen

Montage von Schweißzangen

Montage von verschiedenen Manipulationsvorrichtungen für Automobilindustrie (LCA Wagen, Rutsche, Förderer ...)

Montage von Schaltschränken

## Anforderungsgemäß sind wir bereit folgendes zu realisieren:

Mechanische Montage

Pneumatische Montage

Elektromontage

Messungen mit:

- optischer Scannanlage ATOS TRIPLE SCAN

- Messungen auf SMS (Koordinatemesseinrichtung)

- Laser FARO LASER TRACKER

- Arm FARO ARM PRIME 8

Gravierung, Beschriftung



## Qualifikation für neue Technologien

Herstellung und Montage wird von qualifiziertem und technisch tüchtigem Personal gemacht, das die Montage in modern eingerichteten Arbeitsstätten realisiert (vor allem in 3D Umgebung, die Zeichnungen werden auf den Computern angezeigt, womit wir zu der Enviropolitik beitragen).





## Referenzen

**KUKA**



und viele andere ...

## Kontakte



Potočná 2742, 022 01 Čadca  
Die Slowakische Republik  
E-Mail: [lumaco@lumaco.eu](mailto:lumaco@lumaco.eu)  
Web: [www.lumaco.eu](http://www.lumaco.eu)



LUMACO SK s.r.o.  
Potočná 2742  
022 01 Čadca  
Die Slowakische Republik

## Unsere Firmen



LUMACO GERMANY GmbH  
Ludwig Ganghofer-Straße 24  
820 31 Grünwald  
Deutschland



LUMACO SWISS GmbH  
Sihleggstrasse 23  
8832 Wollerau  
Schweiz



LUMACO CZECH s.r.o.  
Husinecká 930/10  
130 00 Praha 3  
Die Tschechische Republik



LUMACO U.S., LLC  
6201 Fairview Road,  
Suite 330, Charlotte,  
NC 28210 | USA