

APTO systems GmbH

Reißiger Gewerbering 50
08525 Plauen

TELEFON/PHONE +49 3741 2969 52 10

info@apto-systems.de
www.apto.systems

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ Herr Marco Geyer (Geschäftsführer),
MANAGEMENT Herr Steffen Klauß (Geschäftsführer)

MITARBEITER/EMPLOYEES 1-9

UMSATZ/TURNOVER 250-500 T €

EXPORT <10%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES



Dienstleistungen Auftragsforschung | Beratung | Instandhaltung und Reparatur von Maschinen | Modellbau und Prototypenherstellung | Prüf- und Messtechnische Dienstleistungen | Reengineering/-design | Systementwicklung/-integration | Technologietransfer | 2D/3D-CAD Konstruktionen | Projektmanagement | Technologieentwicklung | Montage kompletter Anlagen, Fertigungslinien, Maschinen und Apparate | Montage von Baugruppen | Software für Aktorik/Sensorik | Software für Bussysteme | NC/CNC-Bahnsoftware | Software für Steuerungstechnik | Software für Teleservice und Teledienste | Industrie 4.0 - Anwendungen | IT-Sicherheit | Mensch-Maschine-Schnittstelle | Technischer Vertrieb, technischer Handel

ABNEHMERBRANCHEN Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Papier- und Druckindustrie | Sonstiges | Umwelt/Energie
Forschung und Entwicklung 2D/3D-mechatronischer Entwurf und Simulation | Aktorik, Sensorik, Regelungstechnik | Aufbau- und Verbindungstechnik für Mikrosysteme | Automation | Bauteil- und Systemintegration | Bildverarbeitung | Brennstoffzellen | Diodenlaser | Faserlaser | Fertigungsautomatisierung | Fertigungstechnologien | Festkörperlaser | Fügeverfahren | Hochleistungs-Diodenlaser | Konstruktionen, Werkzeugmaschinen | Kooperatives Produktengineering | Kunststoffe | Laserbearbeitungsköpfe | Laserfügeverfahren | Laserkomponenten (Festkörper- und Diodenlaser) | Laser-Pilotanlagen - Konzeptionierung, Entwicklung, Bau und Erprobung | Laserschneiden | Laserschweißen | Machbarkeitsanalysen, -studien | Maschinenkonzepte und mechatronische Komponenten | Mechatronik | Mikrobearbeitung | Modellierung und Simulation, Steuerung und Regelung von Laserfertigungsprozessen | Montage- und Handhabungstechnik | Netzwerkkonzepte | Produktengineering | Produktentwicklung | Prozessentwicklung | Prozessplanung und -automatisierung | Risikoanalyse | Robotersysteme, -technik | Service- und Instandhaltungsmanagement | Service Engineering | Simulation, Laserfertigungsverfahren | Sondermaschinenbau | Systemintegration | Technologieberatung | Technologieentwicklung | Werkzeugmaschinen, Konstruktionen, Antriebe und Steuerung | Funktionsintegration | Smart Factory

Kurzprofil Wir unterstützen Sie von der Idee bis zur Maschine. Wir entwickeln mit Ihnen innovative Prozesseinheiten und begleiten Sie über alle Lebenszyklen Ihres Produkts.

Referenzen auf Anfrage

SERVICES Contracted research | Consultation | Maintaining and repairing machines | Model construction and prototype manufacture | Testing and measuring services | Reengineering/design | System development/integration | Technology transfer | 2D/3D CAD designs | Project management | Technology development | Assembling complete systems, production lines, machines and apparatuses | Assembling component parts | Software for actuator engineering/sensor engineering | Software for bus systems | NC/CNC train software | Software for control technology | Software for teleservices | Industry 4.0 - application | IT-security | Human robot interface | Technical sales, technical trade
INDUSTRIES Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Paper and printing industry | Other industrial machinery | Environment/energy

RESEARCH AND DEVELOPMENT 2D/3D mechatronic draft and simulation | Actuator technology, sensory engineering and regulating equipment | Construction and connecting equipment for microsystems | Automation | Component part and system integration | Image processing | Fuel cells | Diode lasers | Fiber lasers | Production automation | Production technologies | Solid body laser | Joining techniques | High-performance diode laser | Designs, machine tools | Cooperative product engineering | Plastics | Laser processing heads | Laser joining processes | Laser components (solid body and diode laser) | Laser pilot systems, planning, developing, building and testing | Laser cutting | Laser welding | Feasibility analyses and studies | Machine designs and mechatronic components | Mechatronics | Microprocessing | Modeling and simulating the control and regulation of laser production processes | Assembly and handling technology | Network designs | Product engineering | Product development | Process development | Process planning and automation | Risk analysis | Robot systems and technology | Service and maintenance management | Service engineering | Simulating laser production processing | Special mechanical engineering | System integration | Technology consultation | Technology development | Machine tools, designs, drives and control | Functional integration | Smart Factory

SHORT PROFILE We support you starting with an idea up to the machine. Together with you, we develop innovative process units and accompany you through all life cycles of your products.

REFERENCES on request