

Kompetenz in Automation
Competence in Automation



ontec[®]

Willkommen bei ontec!

Welcome to ontec!



Automation

Denken in immer neuen Systemen

Automatisierungstechnik stellt uns gemeinsam vielfältigste Aufgaben.
ontec know-how schöpft aus Detailwissen vieler, unterschiedlichster Systeme.

ontec Philosophie

Basis unserer kontinuierlichen Unternehmensentwicklung sind

- Fortentwicklung technologischer und fachlicher Kompetenz
- vorausschauende Planungen
- Lösungen prozessorientiert, zukunftsweisend
- Identifikation mit unseren Kunden

Unsere Kunden erwarten und erfahren von uns

- umfassende Betreuung
- innovative Konzepte, maßgeschneidert zur Aufgabe.

Anforderungen erfüllen wir täglich mit unserer ontec Philosophie.

Der Erfolg unserer Kunden ist auch unser Erfolg.
Die Bestätigung für beide.

ontec Historie

- 1997 Verschmelzung der Firmen Puchta Steuerungstechnik und Rossner Elektrotechnik zur ontec Elektro- und Steuerungstechnik GmbH.
- 1998 Aufnahme des Geschäftsbereichs 'Maschinenbau'
- 2001/2002 Grundsteinlegung und Einzug in neu errichtetes Firmengebäude am 'Kalkofen' in Naila (Gewerbegebiet West)

Qualität

„Ursprung von Produktqualität ist das Verantwortungsbewusstsein des Produzenten“

Leistungen

Projekterfolge bei unseren Kunden resultieren aus ontec Fachwissen.
Systeme komplett:
Steuerung + Elektrotechnik + Maschinenbau, aus einer Hand,
ist ein deutlicher Vorteil von ontec.
Alles mit Blick auf die Zukunft.

Automation

Thinking in always new systems

Automation technics is assigning us mutually manifold tasks.
ontec know-how is drawing detailed knowledge from many different systems.

ontec Philosophy

The basis of our continuous development of our company is:

- Further development of technological and professional expertise
- provident strategy
- Solutions process oriented, trend-setting
- Identification with our customers

Our customers expect and learn from us

- comprehensive support
- innovative concepts, customized to the task

Every day we fulfil the requirements with our ontec philosophy.

The success of our customers is also our success. The reassurance for both.

ontec History

- 1997 Affiliation of the companies Puchta Steuerungstechnik and Rossner Elektrotechnik to ontec Elektro- und Steuerungstechnik GmbH.
- 1998 Assumption of the business division „machine construction“
- 2001/2002 Laying of the foundation stone and move into the newly put up company building at "Kalkofen" in Naila (Industrial Estate West)

Quality

„Foundation of the product quality is the sense of responsibility of the producer“

Efficiencies

Drawing success in projects at our customers from ontec know how.
Systems completely:
Control + Electrical Engineering + Machine Construction, all from one source, is a clear advantage of ontec.
Control, Electrical Engineering, Machine Construction, separately, we acquire these from the same comprehending experiences.
Everything with a view to the future.

ontec[®]

Kompetenz in Automation



Optimale Qualität fordert unsere Fachkompetenz

Schaltanlagenbau

Gefordert ist Technologiefortschritt für Konstruktion und Ausführung. *ontec* Spezialisten beherrschen den gesamten Herstellungsprozess. Extrem wirtschaftliche Fertigung erzielt unser CNC-Schaltschrank-Bearbeitungszentrum. QS-Endkontrolle und kundenspezifische FAT's sind Standard bei *ontec*.

Anlagenbau

Materialisierte Prozessgestaltung für Automobil-, Pharma- und Lebensmittel-Industrie sowie Kraftwerktechnik. *ontec* montiert vor Ort, plant, entwickelt und konstruiert umfangreiche Anlagen für verfahrens- und umwelttechnische Prozesse.

Facility Management

Gefordert wird Minimierung des Energieverbrauchs, bei höchster Sicherheit, Flexibilität und Komfort – mit System im System. Gebäudesystemtechnik von *ontec* realisiert auch umfangreiche Projekte im Bereich Gebäudeleittechnik (GLT).

Bildverarbeitung

Automatisierung vollkommen. Mit Prozessüberwachung und Qualitätskontrolle durch digitale Bild-Auswertung. *ontec* integriert bildliche Analyse- und Auswerteprozesse, kontrolliert Oberflächen, Partikelstrukturen oder Teile-Anwesenheit in Einzel-Installationen sowie in kompletten Anlagen.

Realisiert von *ontec*.

Elektrotechnik

Electrical Engineering

Optimum quality requires our professional competence

Switchgear Engineering

*A progress in technology for construction and execution is required. *ontec* specialists dominate in the whole production process. Extremely economical fabrication is obtained by our CNC switch cabinet machining centre. QS-final inspection and customized FAT's are standard at *ontec*.*

Plant Engineering and Construction

*Materialized process configuration for the automotive, pharmaceutical and food industry as well as power plant technics. *ontec* plans, develops, constructs and installs extensive equipment for procedural and environment technical processes on site.*

Facility Management

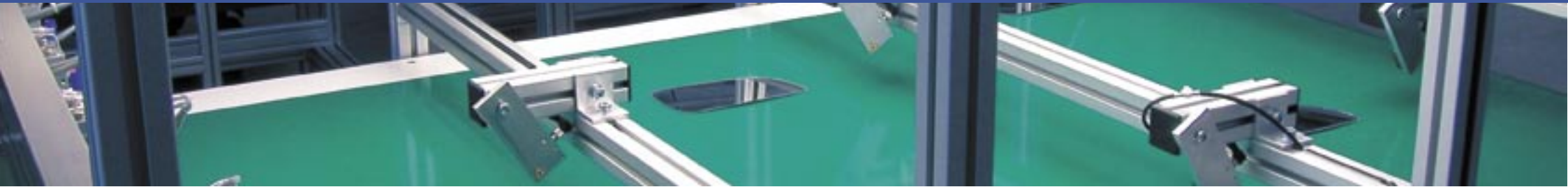
*A minimization of the energy consumption is required at the highest safety, flexibility and comfort – with system in system. *ontec*'s building system technics also implement substantial projects in the field of building control (GLT).*

Image Processing

*Automation complete. With process inspection and quality control by means of digital image analysis. *ontec* integrates image analysis and evaluation processes, controlled the surface, particle structures or parts presence in individual installations such as complete equipments.*

*Realized by *ontec*.*





Maschinenbau Machine Construction

Erfahrung, Flexibilität, neue Ideen

Sondermaschinen

ontec Sondermaschinen sind auf unterschiedlichste Aufgaben getrimmt und produzieren bei unseren Auftraggebern wirtschaftlich und qualitativ hochwertig.

Handlingsysteme/Robotik

Für jedes Projekt findet *ontec* eine optimale Lösung.

Präzise Anpassung spart Zeit, Platz und Geld. Auch einfachste Aufgaben lohnen die Automatisierung – Fortschritt der Robotik.

Keine Produktbindung bei *ontec* – daraus folgt flexible Komponentenauswahl.

Experience, flexibility, new ideas

Special Machines

ontec special machine trimmed to different tasks, are producing at our clients economically for best quality.

Handling Systems/Robotics

ontec finds an optimum solution for every project.

Precise customization saves time, space and lots of money.

Even the most simple tasks are worth while the automation – progress of the robotics. No product binding at *ontec*, for this reason flexible selection of components.



ontec[®]

Kompetenz in Automation



Engineering Engineering

ontec erstellt technische Konzepte zur Automatisierung von Anlagen, Maschinen und Gebäude-Installationen

Maschinenbau

Für unsere Auftraggeber entwickeln und konstruieren unsere Spezialisten optimale Lösungen mit modernsten CAD-Systemen (2D/3D).

Prozessoptimierung

Prozess-Analysen erarbeitet *ontec* gemeinsam mit seinen Auftraggebern für wirtschaftlich beste Prozessabläufe.

Elektrotechnik

Beauftragen Sie die *ontec* Stärken

- CAD - Schaltplan-Erstellung
- Software-Erstellung für SPS und HMI
- Projektorganisation

ontec establishes technical concepts for the automation of equipment, machines and buildings installations

Machine Design

For our clients specialists develop and construct optimum solutions with the latest CAD systems (2D/3D).

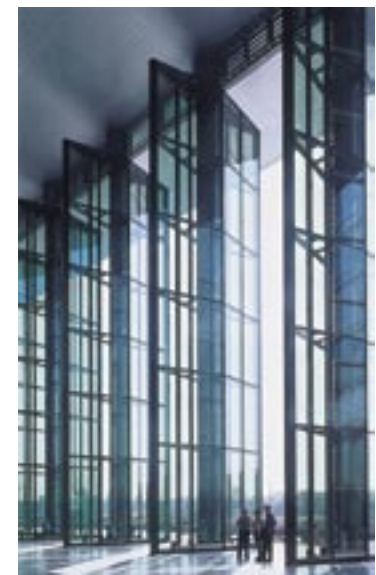
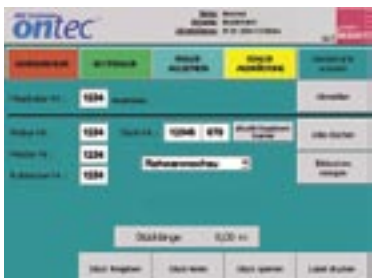
Process Optimization

Ontec acquires process analyses mutually with clients for economically best process flows.

Electrical Engineering

Assign the ontoc strengths

- CAD – preparation of circuit diagram
- Software-preparation for SPS and HMI
- Project organization





Qualifiziertes Fachpersonal unserer Fachbereiche ist rund um die Uhr abrufbar

Schulung

Bedien- und Wartungspersonal machen wir fit für Ihre neuen Maschinen, Anlagen und Systeme von *ontec*.

Montage

Maschinen, Anlagen und Systeme – *ontec* montiert auch vor Ort, im In- und Ausland.

Inbetriebnahme

Für Inbetriebnahmen steht qualifiziertes *ontec* Personal bereit.

Service & Wartung

Für alle Maschinen bieten wir Servicearbeiten an. Für vorbeugende Wartung erstellt *ontec* praxisgerechte Wartungspläne.

Not-Dienst

Wir bieten an:
Sieben Tage in der Woche, 24 Stunden am Tag für die Bereiche

- Elektrotechnik
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Industriemechanik

Dienstleistungen *Rendering of Services*

Qualified personnel in our departments are available day and night.

Training

*We make operation- and maintenance personnel fit for your new machines, equipment and systems from *ontec*.*

Installation

*Machines, equipment, systems – *ontec* also installs on site, at home as well as abroad.*

Commissioning

*For commissioning qualified *ontec* personnel is available.*

Service & Maintenance

*For all machines we offer service works. For precautionary maintenance *ontec* provides practical maintenance plans.*

Emergency Service

Seven days per week, 24 hours per day we are offering for the fields of:

- Electrical engineering
- Measurement-, drive- and control engineering
- Industrial mechanics



ontec[®]

Kompetenz in Automation



*Produktzyklen noch kürzer -
Qualitätssicherung noch höher.*

Automatisierung ist gefordert.

Betriebswirtschaftliches Denken der Auftraggeber fordert kreative, wirtschaftliche Lösungen.

ontec erfasst mit feinen 'Sensoren' Fertigungszusammenhänge vor Ort.

***ontec* hat immer im Focus**

Produktentwicklungen für Leistungssteigerungen

Rasche Amortisation der Auftraggeber-Investitionen.

Systematisches Verständnis für Kundenanliegen ist Vorteil von *ontec*.

Komplexe Anforderungen erfüllen
Lösungen von *ontec*

- innovativ
- ökonomisch
- technisch optimal

Produkte Products

*Product cycles even shorter –
quality assurance even higher.*

Automation is required.

*Operational celebration of the clients
requires creative, economical solutions.*

*ontec acquires with fine 'sensors'
fabrication coherences on site.*

ontec always has in focus

*Product development for
improvement in performance*

*Quick amortization of the
client investments*

*Systematic understanding for customer's
request the advantages of *ontec*.*

*Complex requirements fulfil solutions
by *ontec**

- innovative
- economical
- technically ideal





Zentral in Deutschland
Central in Germany



Know-how aus Bayern
Know-how from Bavaria



ontec[®]

Kalkofen 10 · 95119 Naila · Germany
 Fon +49 (0) 9282 931-0
 Fax +49 (0) 9282 931-101
 info@ontec.de

www.ontec.de

- ▶ Anlagenbau *Plant Engineering and Construction*
- ▶ Sondermaschinen *Special Machines*
- ▶ Schaltschrankbau *Switchgear Engineering*
- ▶ Bildverarbeitung *Image Processing*
- ▶ Handlingsysteme *Handling Systems*
- ▶ Steuerungstechnik *Automation Technics*
- ▶ Facility-Management *Facility Management*
- ▶ BDE-Systeme *BDE-Systems*