The background is a blue-tinted photograph of a dandelion seed head. A single seed is in sharp focus on the right side, showing its reflection. The rest of the seed head is blurred. In the bottom right corner, there is a faint, white, geometric pattern of interlocking lines.

Mit System
zum Erfolg

Innovative Lösungen für innovative Prozesse



Christoph Domke
Geschäftsführer

Carsten Reeck
Geschäftsführer

Intelligente Anlagen steigern nicht nur die Effizienz und die Sicherheit von industriellen Prozessen: Sie sorgen für Wettbewerbsvorteile. Damit das gelingt, braucht es einen Partner, der mit Know-how und Erfahrung maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anforderungen schafft.

AllTec ist seit mehr als 25 Jahren ein kompetenter, zuverlässiger Partner im elektrotechnischen Anlagenbau. Mit Erfahrung, Fachkompetenz und Leidenschaft gestalten wir innovative elektrotechnische Systeme und Anlagen – passgenau auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten.

Wir arbeiten unabhängig von Herstellern und Produkten – doch gern mit allen bekannten Marken zusammen. So können wir offen nach der optimalen Lösung für Sie suchen. Ihr Vorteil: Sie erhalten sowohl technisch maßgeschneiderte als auch wirtschaftlich erfolgversprechende Lösungen.

Von Engineering und Planung über Produktion und Montage, Programmierung und Inbetriebnahme bis zu Instandhaltung und Retrofitting – bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand. Für jede Projektphase stehen Ihnen die Spezialisten unserer Unternehmensbereiche zur Verfügung. Das garantiert Ihnen nicht nur eine Qualität auf höchstem Niveau, sondern auch zuverlässige Kontinuität im Betriebsalltag.

Mit unseren innovativen Lösungen sind wir in zahlreichen Branchen erfolgreich:

- > **Wasser- und Abwassertechnik**
- > **Energie- und Umwelttechnik**
- > **Rohstoffindustrie (Bergbau)**
- > **Lebensmittelindustrie (food & beverage)**
- > **Erneuerbare Energien (Biogas)**
- > **Energieversorgung (HKW, BHKW, Stadtwerke)**
- > **Gebäudetechnik**
- > **Fördertechnik, Logistik**

Ob Wasser, Energie oder Industrie – AllTec kümmert sich um alle Details der Automatisierung und Digitalisierung Ihrer technologischen Anlagen.



WASSER



ENERGIE



INDUSTRIE



UNSERE LEISTUNGEN
INNOVATIVE LÖSUNGEN MIT
SYSTEM – VOM ENGINEERING
BIS ZUM LAUFENDEN BETRIEB



Qualität von Anfang an

PROJEKTMANAGEMENT

Gemeinsam mit Ihnen definieren wir zunächst Ziele und Zeitplan, klären alle organisatorischen Fragen und legen die notwendigen Ressourcen fest. Eine regelmäßige Berichterstattung während des Projektes ermöglicht ein effektives Steuern, um rechtzeitig auf eventuelle Abweichungen in Budget oder Zeitplan reagieren zu können.

BASIC- UND DETAIL-ENGINEERING

In einem ersten Grobkonzept entwickeln wir nach Ihren technologischen Vorgaben einen individuellen Lösungsansatz. Nach der Abstimmung mit Ihnen erstellen wir die Detailplanung Ihrer Anlage. Sie wird mit modernen CAE- und CAD-Systemen realisiert und ist die verbindliche Vorgabe für die spätere Umsetzung Ihres Projektes.

HARD- UND SOFTWARE-ENGINEERING

Als zertifizierter Partner von verschiedenen führenden Herstellern wählen wir Hard- und Software nach kunden- und lösungsspezifischen Aspekten aus: um Ihnen stets die modernsten Technologien zu bieten. Dabei legen wir Wert auf einen modularen Aufbau der Software und branchenspezifische Tools, die sich Ihren individuellen Ansprüchen mit hoher Qualität und Flexibilität anpassen.

SYSTEM-MIGRATION

Wir unterstützen Sie auch gern bei der Einbindung älterer Systeme. Ein Simulationssystem testet dabei die von uns erstellte Software vor Inbetriebnahme. Fehler und Unstimmigkeiten können so bereits im Vorfeld ausgeräumt und die Einrichtungszeit spürbar reduziert werden.

Unsere Leistungen im Überblick

BASIC-ENGINEERING

- > Automatisierungskonzepte
- > Bedienkonzepte / Bedienbildvorschläge
- > Gerätespezifikation
- > Funktionsplanung, Funktionsbeschreibung
- > Pflichtenhefte
- > Kostenschätzungen
- > Sicherheitskonzepte (SIL)

DETAIL-ENGINEERING

- > Stromlaufpläne
- > MSR-Loops
- > Klemmenpläne
- > Kabellisten
- > Stücklisten
- > Material-Spezifikation
- > Schaltschrank-Layout
- > Steuerstellen-Layout
- > Hook-Ups
- > Montageplanung und Dokumentation
- > Beleuchtungsplanung
- > Auslegungsplanung (inkl. Ex)

SOFTWARE-ENGINEERING

- > SPS-Software
- > Simulations-Software
- > Qualifizierung / Validierung
- > Fremdsystem-Kopplung
- > Prozess-Visualisierung
- > Prozessdaten-Erfassung
- > Rezeptur-Verwaltung
- > EDV-Anbindung
- > Datenbanksysteme
- > MES

Innovativ, individuell,
herstellerneutral – wir
entwickeln kunden-
orientierte Lösungen.



Perfektion auf den Termin genau

PRODUKTION

Unsere eigene moderne Fertigungsstätte am Unternehmensstandort Borna ermöglicht uns eine individuelle, flexible Herstellung von Schalt-schranken – sowohl nach deutschen Normen als auch nach US-amerikanischem oder britischem Standard – und das innerhalb sehr kurzer Fertigungszeiten. Gern statten wir Ihre Anlagen und Maschinen auch mit Schaltschrank-Sonderkonstruktionen aus.

Dank unserer Werksabnahme (FAT) können Sie Schalttechnik, Steuerung und Prozessleitsystem Ihrer gesamten Anlage prüfen, bevor die Schaltanlagen unser Werk verlassen. Dieser Service ergänzt unsere internen Qualitätschecks und optimiert die Montage vor Ort.



MONTAGE

Aus Erfahrung wissen wir: Um Projekte termingerecht umzusetzen, ist nicht nur eine gute Organisation gefragt, sondern immer auch ein großes Maß an Flexibilität.

Deshalb arbeiten unsere Fachmonteure mit zeit- und kostensparenden Installationstechnologien. Und unsere Montage- und Bauleiter sorgen mit ihrem Organisationsvermögen auch in zeitkritischen Projekten für beste Qualität und für das Einhalten von vereinbarten Terminen.



Auf AllTec ist Verlass – dank Flexibilität, Termintreue und Qualität auf höchstem Niveau.

Unsere Leistungen im Überblick

FERTIGUNG

- > Niederspannungsverteilungen
- > Energie- und Installationsverteiler
- > Schaltanlagen für Automation
- > Steuer- und Geräteschränke
- > Daten- und Kommunikationsschränke
- > Rangierverteiler
- > Analysen- und Pneumatikschränke
- > Pulte und Steuerstände

MONTAGE

- > Installation Kabeltrassen, Beleuchtung
- > NS- und MS-Verkabelung
- > Energietechnik
- > MSR-Technik
- > Pneumatik / Hydraulik
- > Informationstechnik
- > Netzwerk- und Busverkabelung
- > WLAN



Servicevielfalt ohne Ende

INBETRIEBNAHME

Damit Sie Ihre neuen Anlagen und Maschinen von Anfang an effektiv nutzen können, unterstützen wir Sie auch nach unserer erfolgreichen Montage. Gern schulen wir Ihr Fachpersonal im Rahmen der Inbetriebnahme – verständlich, umfassend und kompetent.

WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

Auf Wunsch erstellen wir gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Konzepte zur Wartung und Instandhaltung. So helfen wir Ihnen dabei, langfristig einen reibungslosen Betrieb Ihrer Anlagen sicherzustellen.



24/7-SERVICE

Steht die Produktion dennoch unerwartet still oder ist der Betrieb Ihrer Anlagen gefährdet, ist schnelles Eingreifen gefragt. Wir bieten Ihnen zahlreiche Dienstleistungen, die Sie sich zu einem individuellen Servicepaket zusammenstellen können:

- > **Rufbereitschaft – 24 Stunden / 7 Tage**
- > **Entgegennahme Ihrer Meldung telefonisch, per E-Mail oder per Web-Client**
- > **kurze Reaktionszeiten**
- > **präventive Wartung durch regelmäßige Analyse Ihrer Systeme**
- > **Vor-Ort-Service, z. B. bei Systemumstellungen oder für Schulungen**
- > **Anpassen Ihrer Anlagen an neue Anforderungen**

Innerhalb einer vertraglich vereinbarten Zeit unterstützen wir Sie schnell über Fernwartung oder durch einen Serviceeinsatz vor Ort. Mit einer fachkundigen Problemanalyse und Fehlerbehebung garantieren wir Ihnen eine schnellstmögliche Wiederherstellung der Verfügbarkeit Ihrer Anlagen.

RETROFIT VON ANLAGEN

Ob Modernisierung oder Ablösung von Alt-systemen – wir arbeiten mit leistungsfähigen Werkzeugen zum Reengineering und zur automatisierten Übertragung von Datenmodellen, Bausteinen und Bildern.

**Zuverlässig und schnell:
der Rundum-Service
von AllTec.**



Erfolge sind die besten Referenzen

ABWASSERTECHNIK

- > Kläranlage Halle-Nord
- > Kläranlage im Chemie- und Industriepark Zeitz
- > Zentrales Großklärwerk der MUEG
- > Kläranlage Alfeld
- > Kläranlage Hildesheim
- > Zentrale Abwasserbehandlungsanlage Leuna



Kläranlage Leipzig-Rosental

INDUSTRIE UND BERGBAU

- > MIBRAG Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft
- > Industrielle Absetzanlagen der WISMUT
- > Schmiedewerke Gröditz
- > Deponie Freiheit III Bitterfeld
- > Zentraldeponie Cröbern



Tagebau Nachterstedt/Schadeleben

ERNEUERBARE ENERGIEN (Biogas)

- > DBFZ Forschungs-Biogasanlage
- > Biogasanlagen San Pietro, Medicina, Poggio Renatico (Italien)
- > Biogasanlagen Merzig, Holleben, Havelberg, Dahme (Deutschland)
- > Biogasanlagen Great Saxham, Reepham, Spridlington, Wymondham (Großbritannien)



Biogasanlage Taverham (Großbritannien)

SCHLEUSEN UND WASSERSTRABEN

- > Schleuse Charlottenburg
- > Schleuse Plötzensee
- > Schleuse Alsleben
- > Schleuse Calbe
- > Schleuse Cospuden



Kanuparkschleuse Markkleeberg

GEWÄSSERNETZE (Hochwasserschutz)

- > Talsperre Lehmühle
- > Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt
- > Pumpwerk Sermuth Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen – mehrere Betriebsebenen, Meisterbereichsebenen und Stauanlagen Hochwasserrückhaltebecken Neuwürschnitz



Talsperre Klingenberg

ENERGIEVERSORGUNG

- > Stadtwerke Bitterfeld-Wolfen
- > Stadtwerke Borna
- > Energieautarke Zentralkläranlage Jena
- > DREWAG-Stadtwerke Dresden
- > Wärmeversorgung Meuselwitz
- > Heizkraftwerk Leipzig



Dampfkesselanlage Zeitz der enviaTherm

GEBÄUDETECHNIK

- > Universitätsklinikum Leipzig
- > Schauspiel Leipzig
- > IHK Bildungszentrum Gera
- > Rechenzentrum kubus IT
- > Kaufland-Logistikzentrum Barsinghausen
- > Mehrzweckhalle „Park Arena“ Neukieritzsch



Flughafen Leipzig/Halle

WASSERTECHNIK

- > Wasserwerk Spitzmühle
- > Wasserwerk Rostock
- > FWA Wasserwerk Briesen
- > TFWV Fernwasserleitungen
- > Pumpwerk Kolba



Trinkwasseraufbereitungsanlage Zeigerheim

ÜBER AllTec

WIR AUTOMATISIEREN ALLES –
AUßER UNSERE INDIVIDUELLE
ZUSAMMENARBEIT MIT IHNEN



Mittelständisch. Persönlich. Engagiert.

AITec ALS ARBEITGEBER

Wir messen Erfolg nicht nur an der Zufriedenheit unserer Kunden, sondern auch an der unserer Mitarbeiter. Dialog, Teamwork und Vertrauen sind für uns daher die wichtigsten Bestandteile der täglichen Zusammenarbeit.

Mit individuellen Weiterbildungen fördern wir die fachliche und persönliche Entwicklung unserer Mitarbeiter. Darüber hinaus ermöglichen wir ihnen durch flexible Arbeitszeiten, Familie und Beruf besser miteinander zu vereinbaren.



UNSER SPONSORING

Aktiver Sport leistet einen wichtigen Beitrag zum Wohlbefinden eines jeden Einzelnen – Sport fördert Gesundheit, Teamgeist, Hilfsbereitschaft und den Respekt vor anderen. Auch Ereignisse im Leistungssport sind heute Bestandteil unseres kulturellen Lebens. Wir engagieren uns daher in zahlreichen Vereinen unterschiedlicher Sportarten als Sponsor.



UNSER SOZIALES ENGAGEMENT

Die Bildung insbesondere junger Menschen sehen wir als Teil unserer gesellschaftlichen Verantwortung. So kooperieren wir mit regionalen Schulen, bilden junge Menschen kontinuierlich mit hoher Qualität aus oder geben ihnen die Möglichkeit zu studieren.



In einer attraktiven Region verwurzelt

Unsere Region zählt zu den lebenswertesten in Deutschland und verbindet einen hohen Freizeitwert mit kurzen Wegen. Borna ist ein familienfreundlicher Wohnstandort. Attraktive dörfliche Ortsteile bereichern die Stadt. Als Bildungs-, Sport-, Kultur- und Freizeitstandort mit regionaler Bedeutung und Anziehungskraft für Touristen hat sich Borna in der Region etabliert. Die Wege in die sächsischen Wirtschafts- und Kulturmetropolen Leipzig, Chemnitz und Dresden sind von Borna aus sehr kurz.



Matthias Geuther Fotografie

WIR BERATEN SIE GERN

Sie wollen mehr über unsere Leistungen und Services erfahren oder haben Fragen? Dann kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gern im persönlichen Gespräch.

Tel. +49 3433 246-0
 Fax +49 3433 246-333
 E-Mail info@alltec-borna.de
www.alltec-borna.de



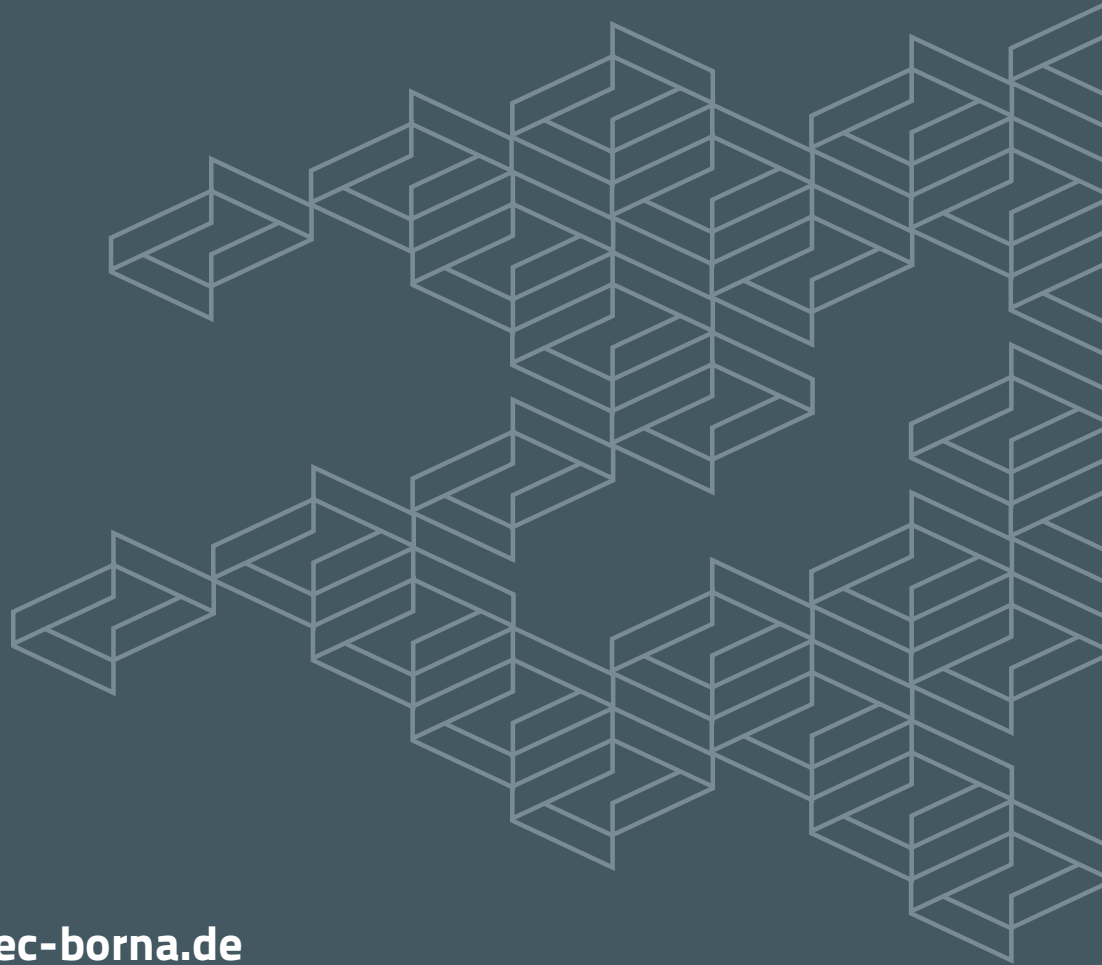
AllTec ist mit dem Qualitäts- und Sicherheitsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 und dem Sicherheits-Certifikat-Contractoren (SCC**) zertifiziert.



Unser Unternehmensstandort befindet sich im sächsischen Borna, rund 30 km südlich von Leipzig. Am besten erreichen Sie das Gewerbegebiet Eula-West über die A72 (Abfahrten „Borna Nord“ und „Kitscher/Espenhain“) oder über die B95.

AllTec Automatisierungs- und Kommunikationstechnik GmbH
 Eula-West Nr. 11
 04552 Borna





www.alltec-borna.de