



B  **HM**

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Fertigungsautomatisierung nach Maß



Unternehmensgeschichte

25 Jahre Kompetenz und Service



Böhm GmbH Automatisierungstechnik

Flexible Systeme erfordern individuelle Lösungen

Automatisierungslösungen von der Stange? Das gibt es nicht. Zumindest nicht für uns. Hochkomplexe Fachrichtungen wie die Industrieautomatisierung und die Prüfstandtechnik erfordern maßgeschneiderte Individuallösungen. Und maßgeschneiderte Individuallösungen verlangen nach Know-how, Ideenreichtum und der Liebe zur Technik.

Diese Ansichten – gepaart mit einem hervorragenden Kundenservice, konsequenten Qualitäts- und Sicherheitsrichtlinien sowie dem Einsatz neuester Technologien – sind es, die uns ausmachen. So realisieren wir seit 25 Jahren erfolgreich Konzepte, die ganz auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt sind. Passgenau und langfristig.

Industrieautomatisierung & Prüfstandtechnik – Das sind unsere Spezialgebiete.

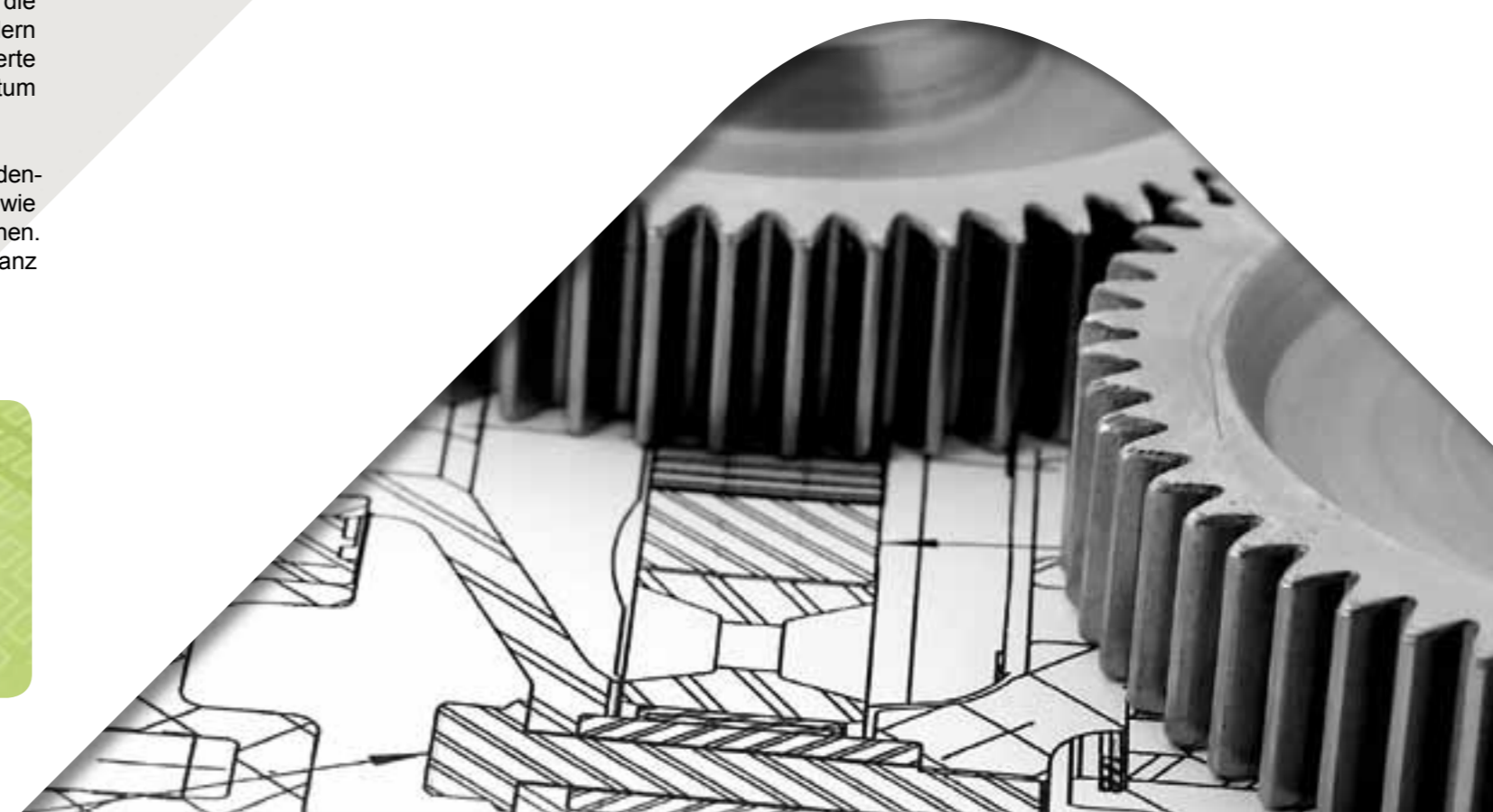
Individuelle Lösungen für flexible Systeme – Das ist unsere Aufgabe.

Erstklassig, fundiert und innovativ – Das ist unsere tägliche Arbeit.

Der Grundstein für die heutige Böhm GmbH wurde bereits im Jahre 1985 gelegt, als der gelernte Energieanlagenelektroniker Jürgen Böhm – damals gerade mitten im 2. Staatsexamen zum Assessor des Lehramts für berufliche Schulen – das „Entwicklungsbüro Elektrotechnik“ gründete. Das kleine Unternehmen war schon bald so erfolgreich, dass eine Vergrößerung ins Haus stand und mit ihr die Umfirmierung zur „Böhm GmbH Automatisierungstechnik“ im Jahre 1989.

In den ersten Jahren drehte sich die Arbeit in erster Linie um den Bereich der klassischen Automatisierung von Fertigungsanlagen. Mit der Zeit kristallisierten sich immer mehr die Schwerpunkte Industrieautomatisierung und Prüfstandtechnik heraus, was bis zum heutigen Tage die Spezialgebiete des Unternehmens blieben.

Heute beschäftigt das Ingenieurbüro 6 Fachleute, Ingenieure und Techniker. Gemeinsam mit langjährigen, zuverlässigen und nach ISO 9001 zertifizierten Partnern geben sie unter der Leitung des Gründers nach wie vor täglich ihr Bestes.





Leistungsspektrum

Schlüsselfertige Systeme aus einer Hand

Wir waren es bereits vor 25 Jahren und wir sind es noch heute: In allen Bereichen rund um die Industrieautomatisierung und die Prüfstandtechnik ein zuverlässiger Partner mit Garantie für geprüfte Technologie und hohe Sicherheit.

Erstklassige Prüfstandtechnik

Unter dem Gesichtspunkt von Realisierbarkeit, Effizienz und Ökonomie setzen wir den Schwerpunkt unserer Arbeit auf das individuelle Entwerfen und Abstimmen kundenspezifischer Prüfstände – ganz gleich, ob Teil- oder Gesamtlösungen gefragt sind. Hierbei legen wir großen Wert auf Produkte und Lösungen, die immer nach allen Seiten offen sind. Somit werden Sie in Ihren Möglichkeiten nicht eingeschränkt und können die Prüfstandumgebung über einen langen Zeitraum effektiv nutzen.

Umfassender Workflow

Unsere Leistung beginnt mit der Beratung, geht weiter mit der Konzeption und endet noch lange nicht bei der finalen Realisierung Ihres Projekts. Denn wenn alles steht, folgen ausführliche Tests und intensive Schulungen Ihrer Mitarbeiter.

Vielfältige Auswertetools liefern uns alle notwendigen Informationen für vorbeugende Instandhaltung und funktionierendes Komponentenmanagement. So können Fehlerquellen vermieden und reibungslose Abläufe garantiert werden.

Zeitgemäße Programmierung

Wir entwickeln für Sie sowohl komplette Einzelanwendungen als auch Schnittstellen zur Weitergabe an bestehende Datenbanksysteme sowie professionelle, datenbankorientierte Rechnersoftware für industrielle Anwendungen.

Unsere Schwerpunkte sind:

- Softwareentwicklung
- Fertigungsautomatisierung
- Regel- Mess- und Steuertechnik
- Test- und Prüfsysteme
- Systemlösung komplexer Prüfaufgaben
- Schulung – Beratung – Gutachten



Erfolgreiche Systemkomponenten

Bei uns erhalten Sie individuelle Prüfstände als komplette Systeme inklusive des erforderlichen Engineerings aus einer Hand. Unsere kompetenten Mitarbeiter beraten Sie bei der Auswahl der Systemkomponenten, entwickeln ein durchdachtes Automatisierungskonzept und erstellen mit Ihnen zusammen das Pflichtenheft. Das Komponieren von Hard- und Software sowie moderne Elektrotechnik für eine runde und effiziente Automatisierungslösung gehören ebenso zum Service wie der Einsatz moderner Datenbanken, hochwertiger und kostengünstiger Kauftools sowie fertiger Software für produktive Applikationen.

Moderne PC-SPS Lösungen

Wir entwickeln PC/SPS-gestützte Automatisierungslösungen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche: Im Sondermaschinenbau, in der Pressenautomatisierung, bei Fertigungsleitrechnern und Zellrechnern, im betrieblichen Datenhandling, im Bereich Qualitätssicherung und bei Prüfstandtechnologien – um nur einige Bereiche zu nennen.

Kompetente Beratung und Gutachten

Wir gehören dem Sachverständigen-Verband „DESAG“ an und führen für Sie im Automatisierungsbereich Beratungen und Gutachten durch. Wir haben den Finger immer am Puls der Zeit und können Sie nach dem aktuellsten Stand der Technik beraten.

Nachhaltige Schulung des Anwenders

Neben optimaler Projektierung und strukturierter Softwareentwicklung haben wir ein besonderes Augenmerk auf vollständige und hochwertige Dokumentation, auf Schulung des Anwenders und auf Wissensvermittlung. So ist es Ihnen und Ihren Mitarbeitern möglich, mit unseren Anwendungen und Prüfständen kompetent und erfolgreich zu arbeiten.





Philosophie

Qualität im Dienste des Kunden

Die Wertbeständigkeit unserer Arbeit gewährleisten wir durch erstklassige Qualität, höchstes Sicherheitsbewusstsein sowie Kooperation mit engagierten Partnern. Dies beweist die langfristige und enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Um in allen Bereichen unser Niveau zu halten und zu verbessern, betreiben wir ein dokumentiertes Qualitätsmanagement auf Basis der DIN EN ISO 9001, dem sich jeder Mitarbeiter verpflichtet.

Somit können Sie sicher sein, dass unsere Arbeit auch in Zukunft bleibt, was sie ist: hochwertig, sicher und effizient.

Die Eckpfeiler unseres Qualitätsmanagements sind:

- Eine umfassende Beratung nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten
- Der Einsatz neuester Technologien und Innovationen
- Die stetige Weiterbildung aller Mitarbeiter
- Die ständige Verbesserung der Qualität unserer Dienstleistungen und Produkte
- Eine auf die Vermeidung von Fehlern ausgerichtete Arbeitsweise

Kunden

Ihr Erfolg ist unser Erfolg

Nicht wir entscheiden, ob unsere Produkte und Leistungen qualitativ hochwertig sind. Sie als Kunde tun dies. Denn nur wenn das Resultat unserer Arbeit nutzbar, effizient und nachhaltig ist, können Sie zufrieden sein. Und genau das ist es, was wir wollen: Zufriedene Kunden. Hierfür geben wir jeden Tag unser Bestes.

Dass uns dies gelingt, zeigt nicht nur unser langjähriges Bestehen, sondern auch die vielen zufriedenen Kunden, die wir über die Jahre hinweg tatkräftig unterstützen durften.

Ein kleiner Auszug aus unserer Kundenliste:

EnBW Kernkraftwerk Neckarwestheim; Energiegewinnung

Prüfstände zur Prüfung von Niederspannungsschaltanlagen, Prüfstand für Leistungsschalter mit Prüfströmen von 20.000A, mobiler Prüfstand für 10KV-Leistungsschalter.

General Electric, Neumünster; Schaltgerätehersteller

Prüfstand zum Prüfen von GE-Leistungsschaltern unterschiedlichster Bauarten und Baugrößen.

Gretsch-Unitas, Ditzingen; Beschlagindustrie

Zellenrechner- und Fertigungsleitersoftware für eine hochflexible Motoolanlage mit NC-Stanztechnik, automatischem Materiallager und Beschriftungsstation.

Linde AG, Aschaffenburg; Unternehmensberatung

Schnittstellenspezifikation zur Anbindung von Maschinen und Anlagen an ein BDE/MDE-System.

Kolbenschmidt, Neckarsulm; Aluminiumtechnologie

Verkettungslinien zum Transport von Rohkolben durch mehrere Bearbeitungszentren bis zum fertigen Kolben.

Mercedes Daimler, Untertürkheim; Waschtechnologie

Berührungslose Prototypwaschanlage zur Autowäsche.

Voest-Alpine, Krems; Pressentechnik

Fertigungsleitersoftware und Zellenrechner für die Berechnung und Bedienung mehrerer automatisierter Pressenstraßen mit Toolentwicklung für CAD und Auftragsverwaltung.



