

# NACHHALTIGKEIT & EFFIZIENZ IN SACHSEN-ANHALT

## HIER HABEN INGENIEURE DIE BESTEN ANLAGEN.

Nachhaltigkeit und Effizienz sind im **Maschinen- und Anlagenbau** kein Modetrend mehr, sondern entscheidend für die Zukunft. Unternehmen in Sachsen-Anhalt zeigen Lösungen, die ökonomisch erfolgreich und zugleich ökologisch sinnvoll sowie sozial vertretbar sind - **HIER** oder auf unserem YouTube-Kanal.

Mehr zur Branche Maschinen- und Anlagenbau in Sachsen-Anhalt lesen sie **HIER**.

### Nachhaltigkeit & Effizienz im Maschinen- und Anlagenbau

Was das für sie bedeutet, erzählen hier zunächst die AWH Armaturenwerk Hötensleben GmbH, INKOMA Maschinenbau GmbH, die KSB AG und die FEHA LaserTec GmbH aus Sachsen-Anhalt kurz & knapp.

#### AWH Armaturenwerk Hötensleben GmbH

Nachhaltigkeit als Erfolgsrezept bietet die Armaturenwerk Hötensleben GmbH. Für die Lebensmittel-, Kosmetik-, Chemie- und Pharmaindustrie werden qualitativ hochwertige und zuverlässige Komponenten ausschließlich aus Edelstahl gefertigt - ein Werkstoff der Zukunft, dessen Wiederverwertbarkeit sich die AWH zur stetigen Aufgabe gemacht hat.

#### FEHA LaserTec GmbH

Ein Garant für die effiziente Entwicklung und Fertigung von CO<sub>2</sub>-Laserstrahlungsquellen ist die FEHA LaserTec GmbH aus Bitterfeld-Wolfen. Die Verwirklichung universeller und kundenspezifischer Lasermaschinen sowie die Auswertung und Erforschung von Laserprozessen mithilfe hoch entwickelter Applikationsanlagen liegen im Fokus des international erfolgreichen Unternehmens.

#### INKOMA Maschinenbau GmbH

INKOMA steht für **IND**ustrie **KON**struktion **MA**schinenbau und liefert herausragende Lösungen im Bereich der Antriebstechnik auf Basis nachhaltiger Produktionsverfahren. Für den Fertigungsbereich zur Herstellung von Getriebekomponenten setzt das 1973 gegründete und längst international erfolgreiche Unternehmen auf Schleudermaterialien.

#### KSB AG

Die KSB Aktiengesellschaft fertigt langlebige und energiesparende Pumpen für die unterschiedlichsten Anwendungen in Wasser- und Klärwerken, Industrieanlagen, Großkraftwerken, im Bergbau oder auf Bohrplattformen.

### Im Film: AWH Armaturenwerk Hötensleben GmbH

Nachhaltigkeit als Erfolgsrezept bietet die Armaturenwerk Hötensleben GmbH. Für die Lebensmittel-, Kosmetik-, Chemie- und Pharmaindustrie werden qualitativ hochwertige und zuverlässige Komponenten ausschließlich aus Edelstahl gefertigt - ein Werkstoff der Zukunft, dessen Wiederverwertbarkeit sich die AWH zur stetigen Aufgabe gemacht hat. Konzeptionelle Einsparung von Material und überdies eine zertifizierte Minimierung der Energieressourcen garantieren dabei nachhaltige Produktionsabläufe.

Der Hauptanteil der hergestellten Komponenten wird inzwischen weltweit vertrieben und durch das Trennen des Edelstahls nach den verschiedenen Materialgütern gelingt es im Verkauf, die Kreislaufwirtschaft fortwährend zu beleben. „**Grundsätzlich geht es darum, Energievermeidung im Sinne der Nachhaltigkeit und die Umstellung auf grüne Energien bei uns weiter voranzutreiben**“, beschreibt AWH-Geschäftsführer Thomas Erhorn die zukünftige Ausrichtung des seit 1859 am Standort Hötensleben familiengeführten Unternehmens.

## Im Film: INKOMA Maschinenbau GmbH

INKOMA steht für **IN**dustrie **KO**nstruktion **MA**schinenbau und liefert herausragende Lösungen im Bereich der Antriebstechnik auf Basis nachhaltiger Produktionsverfahren. Für den Fertigungsbereich zur Herstellung von Getriebekomponenten setzt das 1973 gegründete und längst international erfolgreiche Unternehmen auf Schleudermaterialien und erreicht hierbei enorme Einsparungen bei gleichzeitiger Kostenreduzierung. Den daraus resultierenden Fortschritt in der Materialmodellierung beschreibt INKOMA in einem passenden Slogan: „Great ideas need drive“.

Am Standort Osterweddingen entstehen so von der Idee bis zur Konstruktion Antriebs Elemente auf höchstem Qualitätsniveau. „**Der elektronische Bereich ist unsere Zukunft**“, erläutert Manfred Obermeier, Geschäftsführer der INKOMA-Maschinenbau GmbH, den weiteren Weg des Unternehmens zu vielen neuen innovativen Komponenten der Drehmomentübertragung.

## Im Film: KSB AG

**Die KSB Aktiengesellschaft fertigt weltweit hocheffiziente Pumpen und Armaturen mithilfe nachhaltiger Produktionskonzepte** und setzt hierbei auf ein engmaschiges Vertriebs- und Servicenetz. Nach den Richtlinien des Global Compact entstehen langlebige und energiesparende Konstruktionen für die unterschiedlichsten Anwendungen in Wasser- und Klärwerken, Industrieanlagen, Großkraftwerken, im Bergbau oder auf Bohrplattformen. Eine gezielte Minimierung der „Lebenszykluskosten“, die Vermeidung unnötiger Emissionen sowie die Einbeziehung regenerativer Energien bilden bei KSB die Basis für Potenziale zur Stromersparnis und wirtschaftliche Verbesserungen in den Produkten.

„**Ich kann heute nicht erfolgreich ein Produkt auf den Markt bringen, welches nicht effizient und nachhaltig produziert wurde**“, weil mir das der Kunde letztendlich nicht mehr abkauft“, beschreibt Vertriebsleiter Philip Storch die Anforderungen des globalen Marktes. Die Verringerung der Belastungen für Mensch und Natur ist dabei ein charakteristisches Merkmal der ökonomischen Ausrichtung des 1871 gegründeten Unternehmens.

## Im Film: FEHA LaserTec GmbH

**Ein Garant für die effiziente Entwicklung und Fertigung von CO<sub>2</sub>-Laserstrahlungsquellen** ist die FEHA LaserTec GmbH aus Bitterfeld-Wolfen. Die Verwirklichung universeller und kundenspezifischer Lasermaschinen sowie die Auswertung und Erforschung von Laserprozessen mithilfe hoch entwickelter Applikationsanlagen liegen im Fokus des international erfolgreichen Unternehmens.

Nachhaltigkeit entsteht hierbei insbesondere durch präzise Refurbishment-Verfahren, in denen neue Produkte durch die Wiederverwendung wesentlicher Komponenten alter Erzeugnisse generiert werden. Als „Treiber für Innovationen“, charakterisiert Geschäftsführer Ekkehard-Torsten Henze die Lasertechnik und die besonderen Anwendungsmöglichkeiten von Laserquellen in der Materialverarbeitung. Am Standort Sachsen-Anhalt gewährleisten viele Industrieunternehmen, Institute und Ausbildungseinrichtungen der FEHA LaserTec GmbH hierfür ein optimales Umfeld



Sachsen-Anhalt

Starke Branchen



Sachsen-Anhalt  
Innovationen im Film



Sachsen-Anhalt  
Erfolgsstorys



**UNSERE WEBSITE VERWENDET COOKIES**

Unsere Webseite setzt Cookies ein, um unsere Dienste für Sie bereitzustellen. Ebenfalls werden Cookies von Drittanbietern verwendet. Durch Ihre Zustimmung erklären Sie sich damit einverstanden, dass wir Cookies setzen. Sie können die Cookie Einstellungen jederzeit ändern.

Ihre Investition  
Unser Service

Erforderliche Cookies

Diese Cookies sind für die grundlegenden Funktionen der Website erforderlich. Sie können sie daher nicht deaktivieren. Es werden keine personenbezogenen Daten erfasst oder gespeichert.

Funktionelle Cookies

Diese Cookies ermöglichen uns die Analyse der Webseite-Nutzung, damit wir deren Leistung messen und verbessern können. Es werden keine personenbezogenen Daten erfasst oder gespeichert.

Merken

Bestätigen    

[Einstellungen Cookies & Datenschutz](#)

