

Neue Technologien in der Umformung für höchste Präzision

Unter dem Einsatz modernster Technologien entwickelt die Edelstahl-Mechanik GmbH immer wieder neue Verfahren und Lösungen. ▽

Im Landkreis Göppingen finden sich zahlreiche herausragende Unternehmen, die eine führende Rolle auf ihrem Gebiet einnehmen. Zu ihnen gehört auch die Edelstahl-Mechanik GmbH aus Göppingen, eines der deutschlandweit erfolgreichsten Metallbauunternehmen im Edelstahlbereich. Zu ihren Kunden zählen namhafte Firmen aus allen Branchen, in denen hochwertige und präzise gefertigte Edelstahlarbeiten einge-

setzt werden, darunter Medizintechnik, Umwelttechnik, Maschinenbau sowie Lebensmittelindustrie und Architektur. Die Fassaden der Harvard University in Massachusetts und des Apple Parks im kalifornischen Silicon Valley sind nur zwei prominente Projekte, an denen Edelstahl-Mechanik beteiligt war. Auch die komplette Spitze des Lakhta Centers in Sankt Petersburg, des höchsten Gebäudes Europas, stammt vom Göppinger Unternehmen. „Wir fertigen aber nicht nur für unsere Kunden, sondern sind auch ihr kompetenter

Ansprechpartner in den Bereichen Entwicklung und Konstruktion“, sagt Josef Eisele, Geschäftsführer von Edelstahl-Mechanik, der das Unternehmen vor 35 Jahren gegründet hat. „Dafür arbeiten wir sehr eng mit unseren Kunden zusammen, um stets die beste Lösung für ihre Anforderungen zu finden.“ Nicht selten entstehen aus dieser Zusammenarbeit neue zukunftsorientierte Techniken und Verfahren.

Innovative Technologien im Einsatz
Für seine Innovationskraft wurde das



Auch besondere Bauteile, die zum Beispiel in der sensiblen Lebensmittelbranche eingesetzt werden, können mit dem Hydroforming-Verfahren bearbeitet werden.

Unternehmen bereits zweimal mit dem Innovationspreis ausgezeichnet – einmal im Jahr 2000 für das Laserpulverschweißen und zuletzt im Jahr 2019 für Hydroforming, ein besonderes Verfahren, mit dem sich Bleche mithilfe von Wasser- oder Öldruck dreidimensional verformen lassen. Josef Eisele erklärt: „Das

Unternehmen wurde aus dem Anspruch heraus gegründet, stets die besten, schnellsten und effizientesten Möglichkeiten für die Kunden einzusetzen. Aus diesem Grund sind wir immer auf der Suche nach neuen, vielversprechenden Technologien. Wir waren beispielsweise eines der ersten Unternehmen im süddeutschen Raum, die Laser für Blechbearbeitung eingesetzt haben.“ Ganz neu befasst sich Edelstahl-Mechanik mit dem Laserdruck, einem additiven Verfahren, das noch nicht sehr bekannt in der Branche ist, wie Josef Eisele sagt. „Damit lassen sich sehr komplexe und belastbare Produkte fertigen, die mit konventionellen Verfahren nicht oder nur unter großem Aufwand hergestellt werden können. Dadurch ergeben sich ganz neue Möglichkeiten – für uns und für unsere Kunden.“



EDELSTAHL-MECHANIK GMBH

Bannholzstraße 6
73037 Göppingen

Branche: Nahrungsmittel,
Bauindustrie, Medizintechnik

Standorte in Deutschland: 2

Mitarbeiter in Deutschland: 250

edelstahl-mechanik.de

Ausgezeichnet mit dem
Innovationspreis 2000
und 2019.

