

[WWW.EGSTON.COM](http://WWW.EGSTON.COM)

# WORLDWIDE AUSTRIAN AUTOMOTIVE SOLUTIONS





# INNOVATIONEN ENTWICKELN AUTOMOTIVE SOLUTIONS

AUTOMOTIVE SOLUTIONS VERLANGEN UNSER GESAMTES KNOW-HOW – INDUKTIVE BAUELEMENTE, KUNSTSTOFFTEILE UND UMSPRITZEN, KABELSYSTEME UND ELEKTRONIK. WIR SIND MIT ALL DEM BESTENS VERTRAUT UND SIE BEKOMMEN IHRE SYSTEMLÖSUNG AUS EINER HAND.





### ELEKTRONIK MACHT MOBIL

Mittlerweile hat die Elektronik den modernen Automobilbau revolutioniert. Die »Dienste« der induktiven Bauelemente sind beinahe unverzichtbar – vom Komfort, über die Sicherheit bis hin zum Fahrwerk. Sie bilden das Interface zwischen Mechanik und Elektronik und werden für Anwendungen wie z.B. Hubmagnete, Sensoren oder Transformatoren speziell von uns entwickelt.

### ERFAHRUNG MACHT KLUG

Mit 50 Jahren Erfahrung konnte sich Egston als einer der erfolgreichsten Anbieter von kundenspezifischen induktiven Bauelementen am Markt etablieren. Und im Laufe dieser vielen Jahre ist es uns gelungen, unsere Position auch im Segment der Automobil-Zulieferindustrie auf internationaler Ebene erfolgreich auszubauen.

### EINZELN ODER KOMBINIERT

Als innovatives Unternehmen bieten wir neben der Fertigung induktiver Bauelemente auch Entwicklungsunterstützung sowie die Herstellung von kompletten Funktionseinheiten an. Somit wird etwa das induktive Bauelement umspritzt, in ein Gehäuse eingebaut, mit Kabel und Stecker versehen sowie mit dazugehöriger Elektronik kombiniert. Um den hohen Qualitätsanforderungen gerecht zu werden, wurde Egston Anfang 2004 ISO/TS 16949:2002 zertifiziert.

### DIE GANZE WELT

Unsere stetig wachsende weltweite Präsenz, mit Fertigungsstätten in der Tschechischen Republik und China sowie zahlreichen Vertriebsniederlassungen, ist auf die globale Unterstützung unserer internationalen Kunden ausgerichtet. Dies ermöglicht es Egston, weltweit vor Ort zu sein und zu wettbewerbsfähigen Preisen zu liefern.





# INNOVATION UND ERFAHRUNG

Ausgehend von Ideen, Anwendungen und Anforderungen entwickeln wir für Sie bzw. mit Ihnen Produkte und Systeme, die dann auf leistungsfähigen Anlagen – basierend auf modernsten Prozessen – gefertigt werden. RoHS und ISO/TS 16949:2002 sind dafür seit langem etablierte Grundstandards.

Angebot	Vorteil
Entwicklung/Design/Innovation	Gemeinsam mit Ihnen entwickeln und optimieren unsere Techniker Ihr induktives Bauelement für Ihre Anwendung und lassen 50 Jahre Erfahrung einfließen.
Musterbau/Prototyping	Rasch und zuverlässig unterstützen wir Sie bei der Erstellung von Funktionsmustern für die Entwicklung von Prototypen für Ihre Kunden, sowie Serienmustern für die Freigabe der Serienfertigung.
Wickeltechnik	Unabhängig von der Bauform der Spule und des Systems bewickeln wir Ihr induktives Bauelement manuell oder hoch automatisiert mit Drähten ab 0,023 mm Ø.
Automatisation	Ob standardisierte oder spezifische Produkte und Systeme – wir können die benötigten Fertigungseinrichtungen mit unserem bestens ausgebildeten Automatisierungs-Team selbst designen und anfertigen. Somit erreichen wir maximale Flexibilität.
Umhüllungstechnik	Abgestimmt auf Ihre spezifischen Anforderungen schützen wir Ihr Produkt gegen äußere Einflüsse z.B. mit Gehäusen (gesteckt, Ultraschall verschweißt etc.), durch Vakuumtränken, Vakuumverguss oder Umspritzen.
Verbindungstechnik	Basierend auf unserer Erfahrung in der Fertigung von Komponenten und Kabelsystemen können wir auf großes Know-how in der Verbindungstechnik verweisen – ob Löten, Schweißen (Laser-, Widerstand-, etc.), Crimpen – wir beherrschen alle gebräuchlichen Techniken.
Test & Qualität	Unsere produktspezifischen Test- und Prüfeinrichtungen konzipieren und erstellen wir selbst – bis hin zu komplexen optischen Prüfsystemen. Denn das Ziel ist natürlich 0 ppm.

## ERWARTEN SIE VON UNS

- > Innovation
- > Entwicklung bzw. Entwicklungsunterstützung
- > Produktgerechte Fertigungsmethoden
- > Konstruktion von Kunststoff- & Metallteilen
- > Komplett Systeme (inkl. Elektronik)
- > Ihren Bedürfnissen angepasster Support

## ZERTIFIKATE

- > ISO/TS 16949:2002
- > ISO 9001:2000
- > Kundenauszeichnungen



# WELTWEITE QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

DORT, WO JAHRZEHNTELANGE ERFAHRUNG, INNOVATION UND KOMPETENZ GELEBT, DORT, WO STANDARDS ENTWICKELT UND GESETZT, WO HOHE ANSPRÜCHE AN TECHNOLOGIE UND MATERIAL GESTELLT WERDEN, UND DORT, WO EUROPÄISCHES KNOW-HOW UND GLOBALE STRUKTUREN VERSCHMELZEN, DORT FINDEN SIE UNS.

Die Produkte unserer Erfahrung sind die Lösungen, die wir in unseren Geschäftsbereichen der Inductive Components, Automotive Solutions, Cable Systems sowie der Power Supplies entwickeln und produzieren.

Dank unserer weltweiten Produktions- und Vertriebsstandorte sind Sie in der glücklichen Lage, überall mit unserer vollen Unterstützung in diesen Bereichen rechnen zu können. Der Weg zu Ihrer Lösung bleibt somit stets kurz.

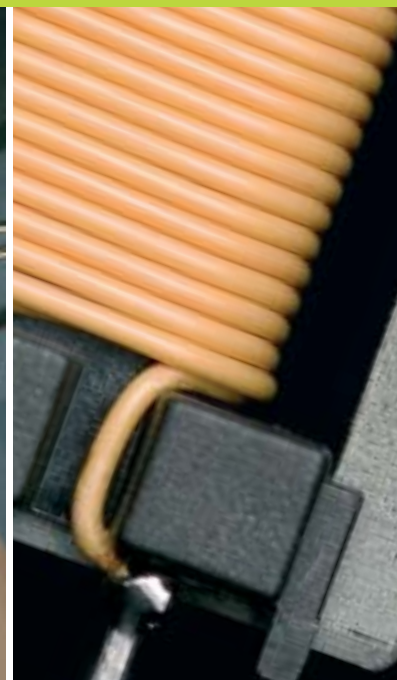
Egston steht für weltweite Erfahrung und Know-how in Sachen:

- Inductive Components
- Automotive Solutions
- Cable Systems
- Power Supplies
- Baugruppen
- Kunststofftechnologie

Darüber hinaus haben wir für Ihren Bedarf unser Spektrum an Innovation und Kompetenz noch weiter vergrößert und vervollständigt. Dazu zählt etwa modernste Kunststofftechnologie (z.B. Umspritzen) sowie die Entwicklung und Produktion kompletter Baugruppensysteme – immer aus einer Hand.



 **EGSTON**





Austria  
Eggenburg  
Headquarters



Czech Republic  
Jemnice



Czech Republic  
Znojmo



China  
Zhuhai



China  
Hong Kong



**Egston Automotive  
Eggenburg GmbH**

Grafenberger Str. 37  
A-3730 Eggenburg

**T** +43 (2984) 22 26 - 0  
**F** +43 (2984) 22 26 - 293

automotive@egston.com  
www.egston.com