

WE MAKE ID EASY

TRANSPONDER | READER | APPLICATION
www.aegid.de

SICHERHEIT



TIERIDENTIFIKATION



INDUSTRIE & LOGISTIK



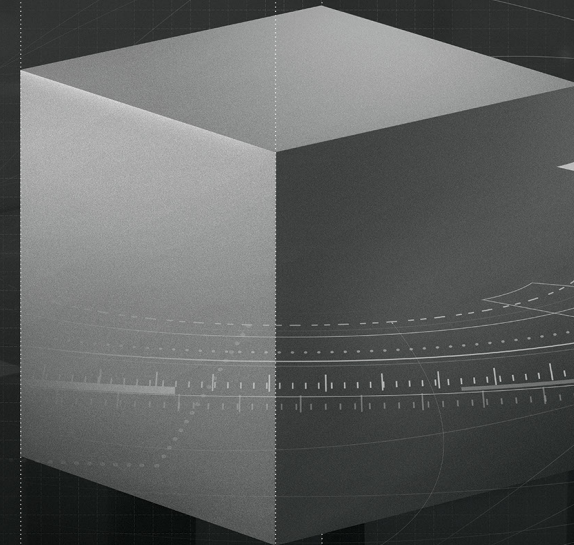
FASS & CONTAINER



WARTUNG & PRÜFTECHNIK



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN





WE MAKE ID EASY

Wir haben RFID in der DNA.

Gemeinsam entwickeln wir intelligente Identifikationssysteme – und das seit es die RFID-Technologie am Markt gibt. In allen Frequenzbereichen und Anwendungsgebieten. Im Mittelpunkt steht dabei immer das Lösen ganz individueller Aufgaben. Mit Produkten, die optimal aufeinander abgestimmt sind und mit durchdachten Lösungen, die perfekt funktionieren.

Wir kümmern uns um Ihre Herausforderung – mit persönlicher Beratung und unkomplizierten Abläufen. Damit Sie es so einfach wie möglich haben.



EINFACH ALLES MÖGLICH MACHEN

Was AEG ID unterscheidet, ist das über Jahrzehnte gewachsene Wissen und die einzigartige Fertigungstiefe. Unsere Mitarbeiter beherrschen sämtliche Fertigungsprozesse – dabei reicht unser Know-how vom Chip zum Transponder bis hin zu Lesegeräten und Antennen. Dieser umfassende Zugang und modernste Fertigungs- und Produktionstechnologien ermöglichen es, Produkte und Lösungen nach Wunsch zu entwickeln, die wir mit gutem Gewissen als innovativ bezeichnen können. Wir verfügen über eine Produktionskapazität, mit der wir Aufträge für Kleinstmengen bis hin zu internationalen Großaufträgen abwickeln können. Mit einem Netzwerk aus regionalen Vertriebspartnern sind wir weltweit tätig. AEG ID beschäftigt Mitarbeiter am Standort in Ulm/Deutschland und am Fertigungsstandort Vrchlabi/Tschechische Republik.

Ulm/Deutschland
Vrchlabi/Tschechische Republik



PRODUKTIONSBEGINN

1989
(AEG AG)



GRÜNDUNG AEG ID

1996



HAUPTSITZ

ULM
Deutschland



STANDORTE

ULM
Deutschland

VRCHLABI
Tschechische Republik



ZERTIFIZIERUNG

DIN EN
ISO 9001
seit 1993



NACHHALTIGKEIT



AEG ID produziert Transponder und Lesegeräte in den Frequenzen LF, HF und UHF. Die Transponder, deren Gehäuse für jeden Einsatzzweck optimiert werden, erfüllen sämtliche Anforderungen wie geringe Größe, leichte Befestigung, große Leseabstände, Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit, hohe Temperaturen und Einsatz in rauer Umgebung. Neben hochwertigen Standardkomponenten sind auch maßgeschneiderte Systemlösungen das Markenzeichen von AEG ID.

TRANSPONDER



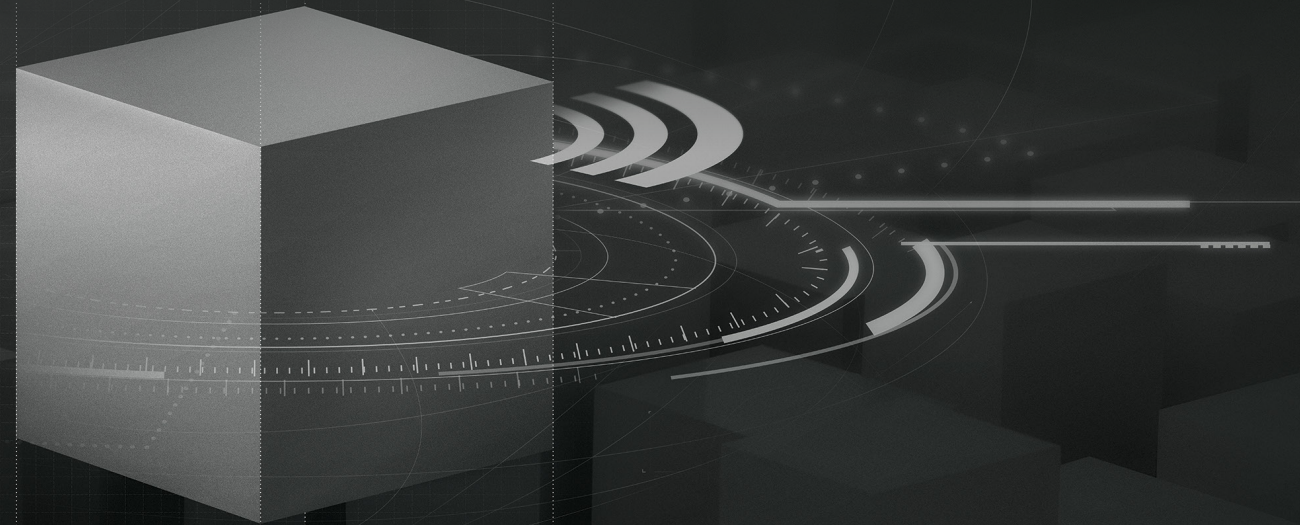
LESEGERÄTE



ANTENNEN



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN



Als führender Komplettanbieter entwickelt, produziert und vertreibt AEG ID sowohl Transponder als auch optimal auf die jeweilige Applikation abgestimmten Lesegeräte. Zur Verfügung stehen schnell und einfach einsetzbare Standardlösungen und maßgeschneiderte Systemlösungen in folgenden Bereichen:

SICHERHEIT



TIERIDENTIFIKATION



INDUSTRIE & LOGISTIK



FASS & CONTAINER



WARTUNG & PRÜFTECHNIK



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN





TIERIDENTIFIKATION



WE MAKE ID EASY



FÜR DEN BEREICH DER TIERIDENTIFIKATION PRODUZIEREN WIR HOCH-ENTWICKELTE TIER-TRANSPONDER, INJEKTIONSGERÄTE UND LESEGERÄTE – und dies sowohl für Haus- als auch für Nutztiere. Unsere Tier-Transponder sind in folgenden Bauformen erhältlich: ISO Glastransponder / Einmalimplanter / Taubenring / Ohrmarkeninlays

TAUBEN & FISCHE

Zur Kennzeichnung von Vögeln bieten wir speziell entwickelte Ringe mit eingebautem Transpondern an. Sie finden Anwendung in der Forschung und beim Taubensport. Ein spezielles Lesegerät erfasst die heimkehrende Brieftaube in dem Augenblick, in dem sie in den Taubenschlag einfliegt. Transponder in Fischen lassen die Wanderung zu den Laichplätzen verfolgen und werden insbesondere bei der Lachszucht eingesetzt.

HAUSTIERE

Zur Identifikation von Hunden und Katzen werden sowohl Glastransponder nach ISO 11784/ 11785 in steriler Verpackung als auch die dazugehörigen Injektionsgeräte hergestellt. Diese Kennzeichnung gilt für den EU-Tierpass, der für den Grenzübertritt erforderlich ist. Die meisten Haustiere werden mit einem Transponder versehen, damit sie ihrem Besitzer zurückgebracht werden können, wenn sie entlaufen sind.

NUTZTIERE

Die elektronische Kennzeichnung von Nutztieren erfolgt über Ohrmarken oder einen sogenannten Bolus, einem Keramikkörper, der im Magen des Tieres liegt. Die elektronische Kennzeichnung von Nutztieren wird nicht nur von den Behörden in zunehmenden Maß gefordert (EU Verordnung für Schafe und Ziegen) sondern bietet auch Landwirten Vorteile bei der Steuerung der Fütterungs- und Melkvorgänge.



ISO Glas ID 162
ID K162 Kanüle
Einmalimplanter
Mehrfachimplanter
Taubenring



ARE H3
ARE H5
ARE H9 LF
ARE H15



AAN PT1

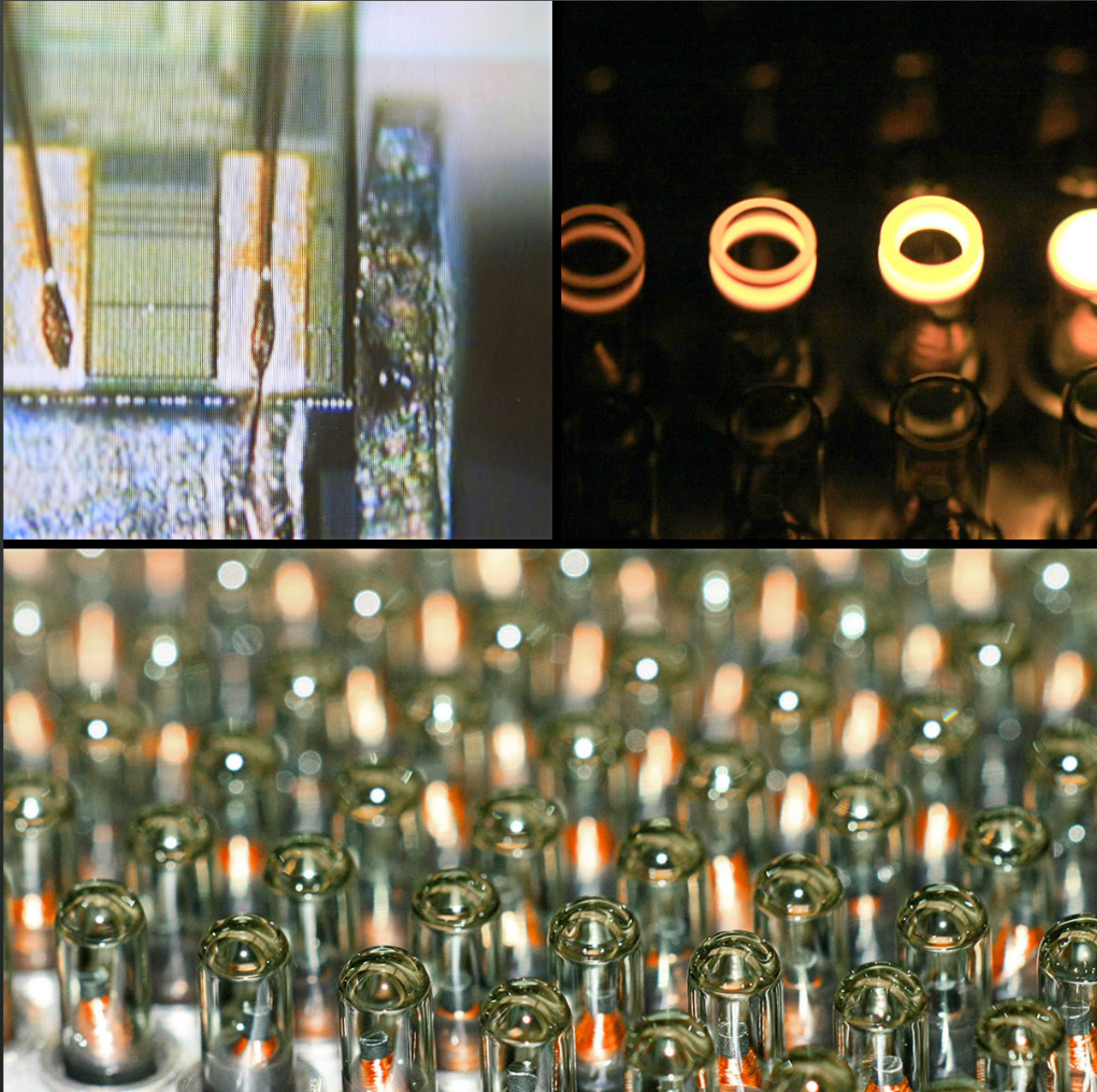
AEG ID liefert Transponder mit seinem ISO Herstellercode C968 oder als programmierte Variante gemäß Freigabe der nationalen Datenbank aus.

Der CEO von AEG ID, Herr Reiner Wagner, ist der deutsche Vertreter der ISO / TC23 / SC19 und ISO / TC23 / SC19 / WG3 "Electronic Animal Identification".

In dieser Funktion definiert und verabschiedet Herr Wagner gemeinsam mit den Delegierten aus anderen Ländern neue ISO-Normen sowie alle dazugehörigen technischen Richtlinien.



THE GLOBAL STANDARD
FOR LIVESTOCK DATA



Was AEG ID unterscheidet, ist das über Jahrzehnte gewachsene Wissen und die einzigartige Fertigungstiefe. Unsere Mitarbeiter beherrschen sämtliche Fertigungsprozesse - dabei reicht unser Know-how vom Chip zum Transponder bis hin zu Lesegeräten und Antennen. Dieser umfassende Zugang und modernste Fertigungs- und Produktionstechnologien ermöglichen es, Produkte und Lösungen nach Wunsch zu entwickeln, die wir mit gutem Gewissen als innovativ bezeichnen können. Wir verfügen über eine Produktionskapazität, mit der wir Aufträge für Kleinmengen bis hin zu internationalen Großaufträgen abwickeln können.

Unsere vollautomatische Glastransponderfertigung in Ulm/Deutschland

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich maßgeschneiderte Produkte ganz nach Ihren Vorstellungen und technischen Anforderungen designen zu lassen. Dabei profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung von RFID-Komponenten. Der Vorgang ist effizient und unkompliziert. Da wir sowohl Transponder als auch Lesegeräte entwickeln und produzieren, sind wir in der Lage, komplette Hardwarelösungen für Ihren individuellen Bedarf anzubieten.



DIE ZUKUNFT IST IN ULM, HIER UND JETZT.

Auch Sie wollen neue Realitäten schaffen,
dann kommen Sie doch einfach bei uns vorbei
und erleben faszinierende Einblicke in die Welt der RFID.

AEG Identifikationssysteme GmbH
Hörvelsinger Weg 47, D-89081 Ulm
P: +49 (0) 731 140088-0
E-Mail: info@aegid.de