

## WE MAKE ID EASY

TRANSPONDER | READER | APPLICATION  
[www.aegid.de](http://www.aegid.de)

SICHERHEIT



TIERIDENTIFIKATION



INDUSTRIE & LOGISTIK



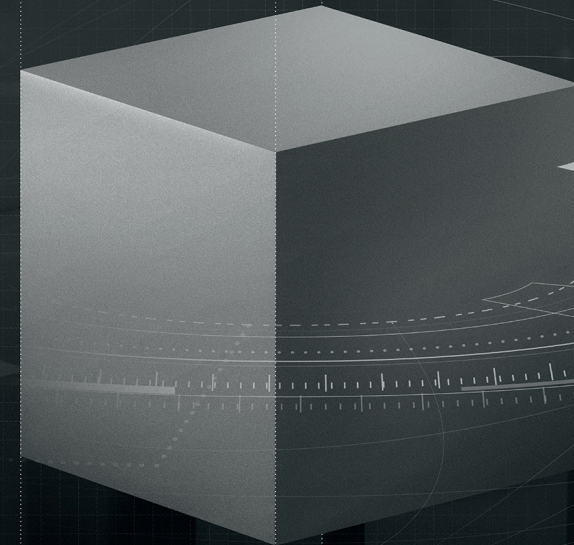
FASS & CONTAINER



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





SICHERHEIT



AEG ID produziert auf allerhöchstem Qualitätsstandard – sämtliche Produkte werden in Deutschland und Tschechien gefertigt und vor Auslieferung auf hundertprozentige Funktion geprüft. Gerade im Bereich von Zutritts- und Sicherheitslösungen ist dieser Standard unerlässlich.

Unser Portfolio umfasst ISO Karten und Schlüsselanhänger, die für Zutrittsanwendungen im Gebäudebereich, Zeiterfassung, Abrechnung, Vending und im Veranstaltungsbereich zur Anwendung kommen. Zur Verfügung stehen dabei hochqualitative Medien mit einem oder mehreren Transpondern. Im Bereich von Karten sind Magnetstreifen, Unterschriftsfelder, Thermofolien, Kontaktchips, Lasergravur und Clip-Löcher erhältlich.





Keyfob L  
Keyfob metaL  
ISO Karte  
Clamshell Karte  
PET Transponder  
PVC Transponder



ARE DT1 LF  
ARE DT1 HF



Mit neuesten Produktionstechnologien der AEG ID ist es möglich auf Ihre Applikation optimierte Karten und Schlüsselanhänger anzubieten. Von Sondergeometrien der Kartenspulen bis hin zu Kombinationen aus verschiedenen Chiptypen in einem Medium bieten wir mit unserer kompletten Fertigungstiefe für Sie abgestimmte Lösungen an. AEG ID entwickelt und produziert vom Chip weg die kompletten Medien in seinen Produktionsstandorten Ulm/Deutschland und Vrchlabi/Tschechische Republik.

Durch unsere hohen Qualitätsstandards wird jede einzelne Karte und Schlüsselanhänger vor der Auslieferung zu 100 % sowohl auf Funktion als auch optisch geprüft.

Unsere ISO Karten werden auf neuesten vollautomatischen Produktionsanlagen, mit entsprechend höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Funktion und Optik, produziert. Durch innovative Drucktechnologien sind auch schon kleine Stückzahlen wirtschaftlich und in hoher Druckqualität darstellbar. Mit auf Ihre Gegebenheiten abgestimmten Spulengeometrien bieten wir Karten für einen gleichzeitigen und optimierten Einsatz an:

- Wandlesegeräte
- Terminals
- Schließzylinder
- Tischlesegeräte



Design trifft auf Funktionalität – die Vorteile der neuen Schlüsselanhängerfamilie auf einen Blick:

## KEYFOB L / METAL

- optimierte Reichweite
- schnelle Übertragungszeit
- sehr robust
- bruch sichere Ösen
- Schutzklasse IP 67
- Kombination verschiedener Chiptypen möglich
- große visuelle Variantenvielfalt durch die Option „3D-Logo“

## KEYFOB METAL

- besondere Robustheit durch Metallbügel
- sehr ansprechendes Design



Folgende Optionen sind für Karten verfügbar:

- Kombikarten LF/HF/UHF
- Offsetdruck
- Digitaldruck
- Einzelkartenoffsetdruck
- Tampondruck
- Thermotransferdruck
- Retransferdruck
- Tintenstrahldruck
- Magnetstreifen
- Unterschriftenfeld
- TRW-Folie
- Kartenhalteroption
- Kontaktchip
- Hologramme
- Kleberückseite
- Laserbeschriftung
- Personalisierung
- Codierung



Folgende Optionen sind für Schlüsselanhänger verfügbar:

- 3D Logo für Schlüsselanhänger
- Laserbeschriftung
- Tampondruck
- Kombinationen LF/HF oder HF/HF
- Personalisierung
- Codierung



Weitere Informationen unter:  
[www.aegid.de/de/keyfob\\_konfigurator](http://www.aegid.de/de/keyfob_konfigurator)

Durch die Kombination aus ARE DT1 und den Karten oder Schlüsselanhänger der AEG ID sind unterschiedlichste Applikationen realisierbar. Speziell für die Anmeldung von Bedienern an Maschinen und Produktionsanlagen ist das ARE DT1 bestens geeignet. Einfachste Einbindung in die Anlagensteuerung und kundenspezifisches Design – auch schon in kleinsten Stückzahlen – bieten eine Lösung, die auch an bestehenden Anlagen einfach nachrüstbar ist. Das ARE DT1 ist bereits für die Maschinenmontage vorbereitet und wird über eine USB HID Schnittstelle betrieben.



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](mailto:info@aegid.de)