



Mit dem **GS1 DataMatrix** schützt **ATE** seine Marke und seine Kunden – weltweit und jederzeit.

### Der Weg zum Erfolg

**Die Herausforderung** | Minderwertige Plagiate von sicherheitsrelevanten Kfz-Ersatzteilen sind eine hohe Gefahr für die Sicherheit des Kunden. | Produktfälschungen verursachen immense wirtschaftliche Schäden und schaden dem Markenwert.

**Die Lösung** | Weltweit eindeutige, stückindividuelle Identifikation für Ersatzteile mit der Globalen Artikelnummer (GTIN) und einer randomisierten Seriennummer. | Bereitstellung Identifikationsnummer über sichere Verifikationsdatenbank, maschinenlesbare Darstellung auf Produktetikett mittels GS1 DataMatrix. | Smartphone-App von ATE zur Originalteile-Prüfung: Scant den GS1 DataMatrix und verifiziert Identifikationsnummer durch Abgleich mit Verifikationsdatenbank.

**Der Erfolg** | Erfolgreicher Schutz vor Produktfälschungen. | Sicherheit für Werkstätten und Händler, dass sie ATE Originalersatzteile verwenden und an ihre Kunden weitergeben. | Markenschutz und Abwehr wirtschaftlicher Schäden für alle Beteiligten entlang der Lieferkette. | Jederzeit und ohne zusätzliche Kosten für Anwender verfügbar.

„Unsere Kunden können darauf vertrauen, dass sie ein ATE Originalteil verwenden. Möglich wird dies durch die weltweit eindeutige stückindividuelle Identifikation auf Basis der GS1 Standards – unser Schutzschild gegen Produktfälschungen.“

### Der Kunde

Mit der **Traditionsmarke ATE** bietet **Continental** für den freien Ersatzteilmarkt ein umfassendes Bremsen-Produktprogramm in Erstausrüstungsqualität an. Es deckt alle weltweit relevanten Fahrzeugmarken ab und beinhaltet Verschleißteile, Hydraulikteile, Bremsflüssigkeiten und elektronische Komponenten. Ein umfangreiches Dienstleistungspaket mit hochwertigen Kataloginformationen und professionellem Marketingmaterial, ein ausgeklügelter Produkt- und Markenschutz, Maßnahmen zur Qualifizierung von Werkstattmitarbeitern sowie Geräte und Bremsen-Spezialwerkzeuge runden das Angebot für Kfz-Werkstätten und Handel ab.

### Schlagworte

Branche:

**Technische Industrien**

Anwendung:

**Produkt- und Markenschutz, Fälschungssicherheit, Track & Trace**

Standard:

**Globale Artikelnummer (GTIN), GS1 DataMatrix**

### Jens Haala

Leiter Produkt Management Bremsysteme  
Continental Aftermarket GmbH



## ATE und der GS1 DataMatrix

**Die Herausforderung** | Die Marke ATE steht für hochwertige Ersatzteile im Automobilbereich. Werkstätten und Kunden vertrauen der einwandfreien Qualität, auch bei sicherheitsrelevanten Bauteilen wie Bremscheiben oder Bremsbelägen. Der hohe Wert der Marke lockt jedoch Nachahmer an. Mit gefährlichen Folgen für die Kunden. Denn ein mangelhaftes Ersatzteil, das im Auto verbaut wird, birgt ein hohes Unfallrisiko.

**Die Lösung** | Für einen zuverlässigen Produktschutz hat ATE mithilfe der GS1 Standards ein Sicherheitssystem geschaffen, das von Werkstätten und Händlern ebenso wie von Endkunden genutzt werden kann.

Es basiert auf dem Einsatz der Globalen Artikelnummer (GTIN), die neben der Hersteller- und Artikelkennung auch eine randomisiert gewählte Seriennummer beinhaltet. Damit wird jedes Originalteil weltweit eindeutig und stückindividuell identifizierbar. Für die Abfrage beim Kunden hinterlegt ATE jede Identifikationsnummer in einer geschützten Datenbank.

Auf dem Produktetikett wird die Identifikationsnummer mit dem GS1 DataMatrix maschinenlesbar abgebildet. Der GS1 DataMatrix ist ein zweidimensionaler Barcode und entspricht der ISO-Norm 16022. Der Clou: Er kann bequem per Smartphone gelesen werden. Um die Echtheit eines Ersatzteils zu prüfen, stellt ATE eine kostenfreie App zur Verfügung. Damit scannt der Anwender den GS1 DataMatrix und erhält umgehend die Information, um welches Teil es sich handelt und ob er ein Original in Händen hält. Die App wird von Werkstätten und Händlern eingesetzt, steht aber auch für die Endkunden bereit. Alternativ kann die Identifikationsnummer per Scanner oder Tastatur erfasst und über die Internetseite [www.ate.de](http://www.ate.de) geprüft werden.

Zusätzlich wird auf dem Produktetikett ein tesa PrioSpot® aufgebracht, in dem sich die letzten vier Ziffern der Identifikationsnummer wiederholen. Dadurch erhält jedes einzelne Produkt eine individuell generierte Codierung, die sich in verschiedenen offenen und verdeckten Verifikationsebenen wiederholt. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass die ATE Produktetiketten nicht imitiert oder vervielfältigt werden.

### Die Lösung



### ATE Produktetikett

Zur eindeutigen, stückindividuellen Identifikation zeigt das ATE Produktetikett die Globale Artikelnummer inklusive einer randomisierten Seriennummer als Klartext und maschinenlesbar dargestellt mittels GS1 DataMatrix.

**Der Erfolg** | Mit seinem Sicherheitskonzept setzt sich ATE weltweit erfolgreich gegen Produktfälschungen zur Wehr. Geschützt durch die eindeutige Identifikation haben Werkstätten und Händler die Sicherheit, dass sie ATE Originalersatzteile verwenden und an ihre Kunden weitergeben. Dabei entstehen ihnen keine zusätzlichen Kosten, denn alles, was sie brauchen, ist ein Smartphone mit der App von ATE oder einen Internetzugang.

Der Weg der Ware wird vom Hersteller über die Werkstätten bis hin zum Autofahrer transparent. Auf diese Weise lassen sich wirtschaftliche Schäden entlang der Lieferkette für alle Beteiligten effizient abwenden. Somit schaffen die GS1 Standards einen verlässlichen Schutzschild, um Produkt und Marke von ATE erfolgreich gegen Fälschungen zu verteidigen.

## GS1 COMPLETE | Ein Leistungspaket – alle Möglichkeiten

**Die Globale Artikelnummer (GTIN) und der GS1 DataMatrix gehören zu den weltweit gültigen, branchenübergreifenden GS1 Standards.** Die GS1 Standards stehen für eindeutige Identifikation, durchgängige Kommunikation und optimale Prozessgestaltung entlang des gesamten Waren- und Informationsfluss. Eine perfekte Basis für effiziente Geschäftsabläufe. **Steigen Sie ein in die Welt der GS1 Standards – mit unserem Leistungspaket GS1 Complete.**

Für Informationen zu GS1 Complete und den Einsatzmöglichkeiten der GS1 Standards entlang Ihrer Wertschöpfungskette steht Ihnen unser Ansprechpartner Herr Daniel Dünnebacke, Branchenmanager Technische Industrien, gerne zur Verfügung (T +49 221 94714-442 oder E [duennebacke@gs1-germany.de](mailto:duennebacke@gs1-germany.de)).

### GS1 Germany GmbH

Neukundenberatung GS1 Complete | Maarweg 133 | 50825 Köln  
T +49 221 94714-567 | F +49 221 94714-7567 | E [service@gs1-germany.de](mailto:service@gs1-germany.de)

[www.gs1-germany.de](http://www.gs1-germany.de)

