



# Bezahlen mit der girocard: Sicherheit und Datenschutz



EURO Kartensysteme GmbH  
Sandra Schubert  
Solmsstraße 6  
60486 Frankfurt/Main

Tel.: +49 (0)69 / 9 79 45-4853  
Fax: +49 (0)69 / 9 79 45-4847  
presse@eurokartensysteme.de  
www.eurokartensysteme.de

## Bezahlen mit der girocard: Sicherheit und Datenschutz

Der Bezahlvorgang mit der girocard geht nicht nur besonders schnell und einfach vonstatten, sondern vor allem auch sehr sicher. Sämtliche Daten des Karteninhabers werden dabei geschützt.

Das Bezahlen mit der girocard beruht auf modernster Chip-Technologie und entspricht den hohen Sicherheitsstandards der [Deutschen Kreditwirtschaft](#).

Diese Sicherheitsmechanismen werden stets aktualisiert und weiter entwickelt.

Die PIN ist ein primäres Sicherheitsmerkmal der girocard und sollte nie zusammen mit der girocard aufbewahrt oder an Dritte weitergegeben werden. Idealerweise sollte man sich die PIN merken und nirgendwo notieren. Sollte man sich die PIN nicht merken können, empfiehlt es sich, die Zahlen mit einer kleinen Kurzgeschichte oder einem Merksatz zu verknüpfen. Beispielsweise bei der persönlichen Identifikationsnummer "1471": „Deutschland gewinnt bei der WM 2014 7 zu 1 gegen Brasilien.“

Damit die Transaktion abgeschlossen werden kann, muss die Karte eindeutig identifizierbar sein. Dafür wird die Kartenummer (die sog. PAN) auf der girocard gespeichert und beim Bezahlvorgang übertragen. Diese PAN enthält unter anderem die Kontonummer des Karteninhabers. Zudem ist noch ein sogenanntes Echtheitszertifikat für den Kopierschutz der Karte hinterlegt.

Übrigens: Bei Verlust der girocard sollte man sich umgehend bei der Sperrzentrale des eigenen Kreditinstituts melden! Für manche Institute gilt der zentrale Sperrnotruf 116 116. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher sein, wie Sie bei der Kartensperrung vorgehen sollen, wenden Sie sich an Ihre Hausbank.