|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **geforderte Keywords:** | **kreditkarte** | genutzt: 5 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 6-7 Mal) |
| **cvv** | genutzt: 2 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 4-5 Mal) |
| **card** | genutzt: 2 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 3-4 Mal) |
| **mehr** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 2-3 Mal) |
| **verification** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 2-3 Mal) |
| **validation** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 2-3 Mal) |
| **online** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 2-3 Mal) |
| **datenschutz** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 1-2 Mal) |
| **sicherheitscode** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 2-3 Mal) |
| **dass** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 1-1 Mal) |
| **bezahlen** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 1-1 Mal) |
| **cvv nummer** | genutzt: 2 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 6-7 Mal) |

• https://www.cardscout.de/kreditkarten-ratgeber/wie-man-sicherheitscode-und-kreditkartennummer-findet  
  
• https://www.verivox.de/kreditkarte/themen/cvv/  
  
• https://de.wikipedia.org/wiki/Card\_Validation\_Code  
  
-Bitte bauen Sie mindestens 1 Liste ein  
-Sowie zwischen 4 und 8 Zwischenüberschriften H2, sowie 2 bis 6 Zwischenüberschriften H3  
-Bitte nur Zwischentitel in Fett setzen!

Kreditkarte - die CVV-Nummer

700 Wörter

<h1>Die Kartenprüfnummer Ihrer Kreditkarte und was es damit auf sich hat</h1>

<p>Um <strong>Kreditkarten</strong> vor potenziellem Missbrauch zu schützen, sind diese mit diversen <strong>Sicherheitscodes</strong> wie zum Beispiel einer CVV Nummer oder einer CVC Nummer ausgestattet. Diese und weitere Sicherheitsnummern auf der Kreditkarte sollen die Sicherheit im <strong>Fernabsatzhandel</strong> erhöhen. Eine Überprüfung der genannten Codes findet also nur dann statt, wenn Sie als Käufer die Karte beim Kaufvorgang nicht vorzeigen müssen – also zum Beispiel beim Kauf im Internet oder bei Bezahlvorgängen via Telefon. Sollten Sie Ihre Kreditkarte im Rahmen einer Zahlung in einem Ladengeschäft oder am Bankautomaten einsetzen, können Sie die Zahlung hingegen durch die Angabe Ihrer normalen <strong>PIN</strong>, beziehungsweise durch das Tätigen einer Unterschrift validieren. In den nun folgenden Abschnitten erfahren Sie daher alle relevanten Informationen rund um die Themen <strong>Kreditkartenprüfnummer</strong> und weitere Ziffern in puncto Kreditkartensicherheit.</p>

<h2>Die wichtigsten Informationen zum Thema Kreditkartenprüfnummer in Kürze</h2>

<ul>

<li><strong>Kartenprüfnummer</strong> erhöht die Sicherheit bei Online-Transaktionen</li>

<li>bei <strong>Visa</strong>-Kreditkarten wird die Kartennummer als <strong>CVV</strong>-Code bezeichnet</li>

<li>bei Master<strong>card</strong>-Kreditkarten wird die Kartennummer als <strong>CVC</strong>-Code bezeichnet</li>

<li>Kreditkartenprüfnummern befinden sich auf der <strong>Rückseite</strong> der Kreditkarten und sind 3-, beziehungsweise 4-stellig</li>

<li>bei der <strong>American Express</strong>-<strong>Card</strong> befindet sich die Kreditkartenprüf<strong>code</strong> hingegen auf der Vorderseite</li>

</li>

<h2>Das sind die verschiedenen Prüf<strong>codes</strong> bei Kreditkarten</h2>

<p>Da es sich beim Sicherheits<strong>code</strong> um eine überaus wichtige Ziffer auf der Kreditkarte handelt, möchten wir Ihnen im Folgenden gern aufzeigen, wie und wo Sie die entsprechenden <strong>Code</strong>s auf den jeweiligen Kreditkartensystemen finden können.</p>

<h3>Der <strong>CVC</strong>-<strong>Code</strong> bei Visa und Mastercard</h3>

<p>Den <strong>CVC</strong>-Code finden Sie bei Visa und Mastercard auf der Rückseite der Karte, unmittelbar in der Nähe des Unterschriftsfelds. Es handelt sich hierbei um den letzten Zahlenblock der längeren Kreditkartennummer. Die <strong>Karten</strong>prüfnummer wird bei Visa-Kreditkarten als <storng>CVV</strong>2- und bei Mastercard-Kreditkarten als <strong>CVC</strong>2-Code bezeichnet und ist in beiden Fällen dreistellig.</p>

<h3>Der <strong>CID</strong>-Code bei American Express</h3>

<p>Im Gegensatz zur CVV Nummer bei Visa-Kreditkarten oder der CVC Nummer bei Mastercard-Kreditkarten befindet sich der <strong>CID</strong>-Code bei der American Express vorderseitig und ist im Gegensatz zu anderen <strong>Kreditkarte</strong>n vierstellig.</p>

<h3>Worin der Unterschied zwischen <strong>Kreditkartennummer</strong> und <strong>Kartenprüfnummer</strong> besteht</h3>

<p>Bei der <strong>Kreditkartennummer</strong> handelt es sich um eine 12- bis 16-stellige Nummer, die hochgeprägt ist. Bei der <strong>Kartenprüfnummer</strong> handelt es sich hingegen um den eigentlichen Sicherheitscode in Form einer CVV Nummer, CVC Nummer oder CID Nummer, der beim <strong>Online</strong>-Bezahlen zum Einsatz kommt und entsprechend zur Verification eingesetzt werden kann.</p>

<h2>Wozu die <strong>Sicherheitscode</strong>s bei <strong>Kreditkarte</strong>n überhaupt dienen</h2>

<p>Die Kartencodes dienen in erster Linie dazu, dass Sie als potenzieller Kartenbesitzer sich während Bezahlvorgängen im Internet oder am Telefon verifizieren können. Diese <strong>Verification</strong> läuft dann so ab, dass Sie zunächst Ihren <strong>Namen</strong> angeben, dann Ihre <strong>Kreditkartennummer</strong> angeben sowie Ihre Eingaben noch durch das <strong>Ablaufdatum</strong> Ihrer Karte sowie durch die entsprechende <strong>CVV Nummer</strong> oder anderweitige Prüfnummer ergänzen. Dadurch führen Sie eine <strong>Validation</strong> Ihrer Daten durch und können den Bezahlvorgang fortsetzen.</p>

<h2>Das verbirgt sich hinter den Abkürzungen</h2>

<p>Hinter der <strong>CVV Nummer</strong> (oder kurz: <strong>CVV</strong>) verbirgt sich der Begriff <strong>Card Validation Value</strong> oder auch Wert zur Karten<strong>validierung</strong>. Die <strong>CVC Nummer</strong> bescheinigt hingegen den <strong>Card Validation Code</strong> und die <strong>CID Nummer</strong> die <strong>Card Identification</strong>.</p>

<h2>Was es abschließend noch zu den Prüfziffern und zum Thema <strong>Online</strong>-<strong>Datenschutz</strong> zu sagen gibt</h2>

<p><strong>CVV</strong>- und <strong>CVC-</strong> sowie <strong>CID-Nummern</strong> machen das Bezahlen im Internet insgesamt sicherer und schützen Ihre Karte vor Missbrauch Dritter. Achten Sie daher unbedingt darauf, dass Sie Ihre Prüfziffern niemals ungeachtet lassen oder diese Dritten mitteilen. Dann steht einem sicheren Einkauf im Netz oder via Telefon durch die Verwendung Ihrer CVV Nummer oder weiteren Prüfziffer nichts mehr im Wege!</p>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **mehr** | genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 2-3 Mal) |
| **cvv nummer** | genutzt: 5 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 6-7 Mal) |

## **Wann kommen CVV und CVC zum Einsatz?**

Die Angabe des Sicherheitscodes ist nur ein Schritt einer umfassenden Sicherheitsprüfung. Während einer telefonischen Transaktion oder im Internet muss sich der Karteninhaber in mehreren Schritten authentifizieren:

1. mit dem Namen
2. mit der Kreditkartennummer
3. mit dem Ablaufdatum der Kreditkarte
4. mit der Kartenprüfnummer

Der Nachteil dabei: Wenn die Kreditkarte gestohlen wird, sind Online-Transaktionen problemlos möglich, solange der Inhaber die Karte nicht sperrt. Deshalb gibt es zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen für Kreditkarten. Zum Beispiel können Kartenbesitzer das [3D-Secure-Verfahren](https://www.verivox.de/kreditkarte/themen/3d-secure/) nutzen, bei dem die Eingabe eines zusätzlichen Passworts während des Bestellvorgangs notwendig ist.

Hinzu kommt, dass Online-Shops, die die CVC- oder CVV-Nummer zu Bestellzwecken abfragen, die Nummern aus Datenschutzgründen nirgendwo schriftlich vermerken oder gar auf eine Rechnung oder Ähnliches aufdrucken dürfen. Das soll gewährleisten, dass der Sicherheitscode bei jeder Bestellung neu abgefragt wird.

**Card Validation Code (CVC)**

* **Card Verification Value (CVV)**
* **Card Verification Number (CVN)**
* **Card Security Code (CSC)**
* **Card Code Verification (CCV)**
* **Kartenprüfnummer (KPN)**
* **kreditkarte**
* genutzt: 3 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 6-7 Mal)
* **cvv**
* genutzt: 1 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 4-5 Mal)
* **code**
* genutzt: 1 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 4-5 Mal)
* **visa**
* genutzt: 1 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 2-3 Mal)
* **rückseite**
* genutzt: 1 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 2-3 Mal)
* **finden**
* genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 2-3 Mal)
* **karte**
* genutzt: 1 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 2-3 Mal)
* **kreditkartennummer**
* genutzt: 0 Mal https://intern.textbroker.de/img/fail.gif(Zu erreichende Keyworddichte: 2-3 Mal)

#### American Express

## Kartenprüfnummer als Sicherheitsmerkmal von Kreditkarten

Die Kartenprüfnummer ist weder im Magnetstreifen noch im Chip gespeichert, darf nach den Richtlinien der Kreditkarten-Unternehmen nicht maschinell ausgelesen werden und erscheint nicht auf dem Zahlungsbeleg des Händlers.

Nur bei Kreditkarten-Zahlungen im Internet oder bei telefonischen Bestellungen wird der CVV-Code zur Sicherheit abgefragt. Mit der Kartenprüfnummer weisen Karteninhaber nach, dass Ihnen die Kreditkarte tatsächlich vorliegt.

## Der Sicherheitsstandard des CVV

Die aktuelle Version des Sicherheitscodes einer Kreditkarte ist CVV2 (Card Verification Value 2). Die Ziffern der Kartenprüfnummer sind zufällig gewählt und werden einer Kreditkartennummer zugewiesen.

Die Vorgängerversion (CVV1) wurde im Magnetstreifen der Kreditkarte gespeichert. CVV1 war für den Inhaber der Karte nicht auf der Kreditkarte oder anderweitig einsehbar. Diese Methode war mit großen Sicherheitslücken verbunden. Ein Kartenlesegerät konnte alle Daten auslesen, die für eine Transaktion nötig waren. Dritte konnten so relativ einfach an die Daten gelangen. Da der Kreditkarten-Inhaber keinen direkten Zugriff auf die Kartenprüfnummer hatte, waren Online-Einkäufe riskanter. Ein Validierungs-Prozess ließ sich mit dem CVV-Code nicht durchführen.

Die aktuelle Version des Sicherheitscodes, CVV2, bietet Kreditkarteninhabern ein höheres Maß an Sicherheit. Wichtige Daten, wie der CVV sind nicht mehr auf dem Magnetstreifen gespeichert. Der CVV-Code befindet sich ausschließlich auf der Rückseite der Kreditkarte.

**Achtung Kreditkarte nicht von beiden Seiten kopieren**

Wenn Kreditkarten-Inhaber aus irgendeinem Grund eine Kopie Ihrer Kreditkarte anfertigen, sollten sie auf keinen Fall die Rückseite kopieren. Wer die Kreditkartennummer und den Sicherheitscode hat, kann sich im Internet frei bedienen, solange der Karten-Inhaber keinen Verdacht schöpft und seine Kreditkarte sperren lässt. Dass man nicht einen Zettel mit seiner Persönlichen Identifikationsnummer zur Kreditkarte steckt, versteht sich von selbst. Die Karte selbst, also das Plastik-Scheibchen, ist im Grunde unwichtig und dient nur als Datenträger. Für Zahlvorgänge im Internet gibt es daher schon „virtuelle“ Karten: Der Kreditkarten-Inhaber erhält Kreditkartennummer, Verfallsdatum und Prüfziffer, physisch existiert die Karte nicht.

Die Anzahl an Online-Shops steigt stetig – und ebenso die Anzahl der Käufe, die Kreditkarteninhaber online tätigen. Um Transaktionen im Internet möglichst sicher zu machen und einen Missbrauch von Kreditkartendaten zu verhindern, verwenden Kreditkartenanbieter Sicherheitssysteme wie etwa das Aufdrucken einer individuellen, nicht maschinell lesbaren Kartenprüfnummer auf der Kreditkarte – des CVC-, CID- bzw. CVV-Code.

Inhalt dieser Seite

1. Das Wichtigste in Kürze
2. Was ist die Kartenprüfnummer?
3. CVV, CVC und CID
4. Wo befindet sich die Prüfnummer auf der Kreditkarte?
5. Unterschied zur Kreditkartennummer und Prüfziffer
6. Wozu dienen CVV und CVC?
7. Wann kommen CVV und CVC zum Einsatz?
8. Verwandte Themen
9. Weiterführende Links
10. Jetzt Kreditkarten vergleichen

## **Was ist die Kartenprüfnummer?**

Die Kartenprüfnummer ist ein Sicherheitscode aus 3 oder 4 Ziffern, die auf die Kreditkarte aufgedruckt ist. Sie muss beim Online-Shopping eingegeben erden, um sicherzustellen, dass der Käufer die physische Kreditkarte besitzt und nicht lediglich gestohlene Kreditkartendaten benutzt.

Kartenprüfnummern sind ausschließlich bei Kreditkarten zu finden. Bei der [Girocard](https://www.verivox.de/girokonto/ec-karte/) oder [Maestro](https://www.verivox.de/girokonto/themen/maestro/) gibt es sie nicht, da es sich dabei um normale Bankkarten handelt.

## **Wo befindet sich die Prüfnummer auf der Kreditkarte?**

Die Kreditkartenprüfnummer besteht immer aus einer drei- oder vierstelligen Zahlenkombination. Sie ist nicht in die Karte geprägt, sondern aufgedruckt und damit von Maschinen nicht auslesbar.

### **CVV-Code auf der Visa Card**

Der CVV-Code ist dreistellig und auf der Rückseite der Visa-Kreditkarte am rechten Ende des Signaturfeldes zu finden.

### **CVC-Code auf der Mastercard**

Wie der CVV-Code ist auch der CVC-Code dreistellig und befindet sich am rechten Rand der Unterschriftenbox auf der Rückseite der Kreditkarte.

### **CID-Code auf der American Express Card**

Anders als bei Visa und Mastercard ist der CID-Code auf die Vorderseite der Kreditkarte gedruckt – rechts über der Kreditkartennummer. Der CID-Code ist vierstellig.