



## Zertifikatsprüfung

Ihre Daten werden bei der Nutzung des Online-Banking durch ein spezielles Verfahren, den SSL-Standard, verschlüsselt. Dies erkennen Sie unter anderem daran, dass in der Adressleiste des Browsers der Link mit „https“ anstatt mit „http“ beginnt.

Um sicherzustellen, dass Sie mit unserem Online-Banking-Server verbunden sind, ist gemäß unserer Sicherheitshinweise bei jeder Anmeldung zum Online-Banking das Ihnen übermittelte Zertifikat der Anmelde-Seite (Log-In-Seite) zu prüfen, indem Sie es mit dem elektronischen Fingerprint (Fingerabdruck) vergleichen, den wir Ihnen hier zur Verfügung stellen.

Der aktuelle elektronische Fingerabdruck ist ein Code, der aus mehreren Ziffern und Buchstaben besteht. Der Fingerprint ist für maximal ein Jahr gültig und wird regelmäßig ausgetauscht.

### Fingerprint für das deutsch- und französischsprachige Online-Banking:

Der von Ihrem Web-Browser angezeigte Fingerprint für den Online-Banking-Server muss mit folgendem Fingerprint übereinstimmen:

```
SHA1: BE:AB:D1:FB:24:04:B9:7E:5B:0D:67:62:17:2B:EB:13:C4:DA:D5:8C
```

### Fingerprint für giropay:

Der von Ihrem Web-Browser angezeigte Fingerprint für das Bezahlverfahren mit giropay muss mit folgendem Fingerprint übereinstimmen:

```
SHA1: AF:1B:1C:94:83:70:1E:76:BB:62:D6:C0:1E:BD:5F:69:87:B0:03:87
```

### Darstellung des Fingerprints

Sie hängt vom verwendeten Web-Browser ab und kann von obiger Darstellung abweichen. Entscheidend sind nur die Buchstaben und Ziffern, nicht aber etwaige Trennzeichen wie beispielsweise Doppelpunkte oder Leerzeichen.

### Gültigkeit

Der Fingerprint ist zur Sicherheit nur für einen bestimmten Zeitraum gültig und wird dann ausgetauscht. Über einen Austausch des Fingerprints informieren wir Sie rechtzeitig in unserem Internetauftritt.

### Zertifikatsprüfung

Um den elektronischen Fingerabdruck zu überprüfen, gehen Sie wie folgt vor:

- **Mozilla Firefox:** Mit der rechten Maustaste klicken Sie auf die Anmelde-Seite und wählen dann "Seiteninformationen anzeigen". Sie können aber auch in der Menüleiste den Button "Ansicht" und dann die Option "Seiteninformationen"





auswählen. In dem Fenster "Seiteninformationen" klicken Sie auf "Sicherheit" und anschließend auf den Button "Anzeigen". Das übermittelte Zertifikat wird angezeigt und Sie können es mit dem aktuellen Fingerprint vergleichen.

- **Microsoft Internet Explorer:** Sie klicken mit der rechten Maustaste auf die Anmelde-Seite und wählen dann die Option "Eigenschaften". Falls Sie lieber mit der Menüleiste arbeiten, wählen Sie "Datei" in der Menüleiste aus und klicken dann auf "Eigenschaften". Wenn Sie nun den Button "Zertifikate" auswählen, finden Sie alle Angaben zum Zertifikatsaussteller. Anschließend wählen Sie in der oberen Leiste den Punkt "Details" aus. Führen Sie in der nächsten Anzeige den Scrollbalken auf der rechten Seite bei gedrückter Maustaste nach ganz unten und klicken dort auf "Fingerabdruck". Das übermittelte Zertifikat wird Ihnen im unteren Bereich angezeigt und Sie können es mit dem aktuellen Fingerprint vergleichen.
- Wenn Sie die Software StarMoney einsetzen, muss der Fingerprint nicht geprüft werden. Die Software nimmt die Zertifikatsprüfung automatisch vor.

