

CONTRA SSL

SSL (Secure Socket Layer)

Bestimmte Daten sollten beim Internetsurfen (z. B. Kreditkarten-Daten beim Online-Einkauf) verschlüsselt übertragen werden. Ihr Browser bietet Ihnen dazu das Verschlüsselungsverfahren SSL, das eine verschlüsselte Netzverbindung zwischen Server und Browser ermöglicht. Mit der SSL-Verschlüsselung schützen wir Ihre persönlichen Daten vor fremdem Zugriff. SSL steht für Secure Socket Layer (deutsch "sichere Sockelschicht") und ist ein Protokoll zur Verschlüsselung von Nachrichten im Internet, das besonders hohe Sicherheit bei der Datenübertragung bietet.

Es wurde von der Firma Netscape und RSA Data Security entwickelt. Das SSL-Protokoll gewährleistet, dass Daten während der Übertragung nicht gelesen oder manipuliert werden können und stellt die Identität einer Internetseite sicher. Neben dem Netscape Navigator unterstützen aber auch der Internet Explorer von Microsoft und andere Browser SSL.

Werden auf www.contra.de persönliche Daten erhoben, findet die Datenübertragung verschlüsselt unter Verwendung des SSL-Verfahrens statt. Wir verwenden dabei zum Schlüssel-Austausch RSA 1024 und zur Verschlüsselung der Nutzdaten Triple-DES 112/168.

Bestimmte Rechner- und Internet-Konfigurationen (z.B. Browsereinstellungen, Provider, Firewalls, etc.) können den Zugang zum SSL-Server blockieren. Prüfen Sie bitte gegebenenfalls, ob Firewall und Browser richtig konfiguriert sind und ob Ihr Provider SSL zulässt. Entscheiden Sie sich für unverschlüsselte Datenübertragung, geschieht dies auf Ihre eigene Gefahr. Da wir Ihnen in Ihrem Interesse für die Nutzung unseres Service-Angebots "[Mein Contra](#)" einen besonderen Schutz bieten möchten, ist der Zugang zu diesen Angeboten nur möglich, wenn Sie SSL verwenden können.