

## Verschlüsselter E-Mail-Verkehr mit der Stadtwerke Senftenberg GmbH

Um eine sichere E-Mail-Kommunikation zu gewährleisten, bietet die Stadtwerke Senftenberg GmbH die Möglichkeit, personenbezogene und/oder vertrauliche Daten verschlüsselt zu senden und zu empfangen.

### Verschlüsselung

Durch die Verschlüsselung wird verhindert, dass Daten auf dem Weg durch das Internet von Unbefugten gelesen und/oder verfälscht werden.

Die Stadtwerke Senftenberg GmbH ist offen für jegliche Verschlüsselung von E-Mails.

Ein Verschlüsselungsprogramm erzeugt einen privaten und einen öffentlichen Schlüssel, wobei der öffentliche zur Verschlüsselung durch den Absender und der private, geheime zur Entschlüsselung durch den Empfänger dient. Der Schlüssel für die Verschlüsselung wird vom Empfänger ausgegeben und vom Absender in den "eigenen Schlüsselbund" übernommen. Das hier verwendete Verfahren genügt allen Vorgaben der Landesdatenschutzbeauftragten für E-Mails mit personenbezogenen Daten.

### Schlüssel-Download

Der zum Verschlüsseln notwendige öffentliche Schlüssel der Stadtwerke Senftenberg GmbH steht [hier](#) zum Download bereit. Mit diesem Schlüssel können Sie Ihre Nachrichten bei Bedarf verschlüsseln und zwar für alle E-Mail-Empfänger bei der Stadtwerke Senftenberg GmbH.

### Voraussetzungen

Um verschlüsselte Nachrichten an uns senden zu können, müssen also folgende Voraussetzungen Ihrerseits erfüllt sein:

- auf Ihrem Rechner muss ein Verschlüsselungsprogramm installiert sein (z.B. PGP - kostenlos im Internet verfügbar)
- der hier bereitgestellte "öffentliche Schlüssel" der Stadtwerke Senftenberg GmbH muss in Ihre Verschlüsselungssoftware aufgenommen werden.

Damit wir Ihnen verschlüsselte Nachrichten senden können, benötigen wir Ihren „öffentlichen Schlüssel“. Sie können diesen und/oder Ihre Fragen bzw. Hinweise gern an uns senden [kundendienst@stadtwerke-senftenberg.de](mailto:kundendienst@stadtwerke-senftenberg.de).