

# Datensicherheit

Die immer wieder aufkommende Frage nach Datensicherheit soll hier beantwortet werden.

Bisher wurden die Schülerdaten als Mail, Mailanhang, im Excel-Format, Word, Fax, Anruf, Zettel usw. an Ihr Serviceunternehmen übermittelt. Sie können sich also vorstellen, wie sicher diese Übertragungswege sind bzw. waren.

## Datensicherheit bedingt einen strengen Umgang mit vertraulichen Daten.

Zuerst sind die Schülerdaten, die in KDV-easyTicket zu sehen sind, auch nur über die Anwendung zu sehen. Die Schülerdaten sind mit einem Datenbankpasswort versehen. Trotzdem: lassen Sie Ihren Computer nicht unbeaufsichtigt!

### Export:

1. Es werden nur die Daten versandt, die zum Erstellen der Schülerfahrkarten benötigt werden.
2. Die Schülerdaten, die an ihr Verkehrsserviceunternehmen zum Kartendruck gehen sollen, werden in eine Access-Datenbank verpackt, die mit einem mindestens 20-stelligen starkem Datenbankkennwort versehen ist.
3. Diese Datenbank wird vor dem Versand gleich 2 Mal verschlüsselt, jeweils mit einem separaten mindestens 60 Zeichen langen starken Schlüssel.
4. Je nach Übertragungsweg (FTP oder HTTP), wird mit Benutzer und Kennwort ein Übertragungsweg eröffnet und die Daten versandt.
5. Die Schülerdaten stehen dann in verschlüsselter Form dem Serviceunternehmen zur Abholung bereit.

### Serviceunternehmen (Import):

1. Die Schülerdaten werden auf Knopfdruck angefordert.
2. Je nach Übertragungsweg (FTP oder HTTP), wird mit Benutzer und Kennwort derselbe Übertragungsweg eröffnet und die Daten werden abgeholt. Die Daten werden dabei sofort vom Server entfernt.
3. Die Daten werden vor Ort vom dortigen System entpackt, abgestellt und eingelesen.

**Dieser Weg ermöglicht es uns, höchste Standards zu erfüllen.** Selbst wenn ein Hacker die Daten „mitlesen“ würde, kann er mit ihnen nichts anfangen, weil er alle Passwörter kennen muss.

From:

<https://kdv-dt.de/wiki/> - **KDV Wiki**

Permanent link:

<https://kdv-dt.de/wiki/doku.php?id=erp:schultraegerprogramm:user:datensicherheit&rev=1395228649>

Last update: **2014/03/19 12:30**

