



Systemeigenschaften und Funktionen Datenschutz und Datensicherheit



Die Themen Datenschutz und Datensicherheit spielen im täglichen Geschäftsleben eine immer bedeutendere Rolle. Es geht dabei nicht allein um den Schutz personenbezogener Daten, es geht vor allem auch um die verschlüsselte Datenübertragung in GSM-Netzen und im Internet. Die Einhaltung anerkannter Standards steht in diesem Zusammenhang im Mittelpunkt unseres Handelns.

Sicherheitsmerkmale

1. Alle drahtgebundenen Kommunikationswege werden in VPN-Tunneln geführt, das betrifft die Verbindungen über das Internet zwischen Rechenzentrum und den Kundensystemen sowie alle Verbindungen zwischen den Mobilfunknetzbetreiberknoten und dem Rechenzentrum.
2. Alle Datensätze, die mobile Endgeräte erfassen, werden binär verschlüsselt bevor diese in den GSM-Netzen zu den Mobilfunkknoten der Netzbetreiber gesendet werden.
3. Es werden prinzipiell keine personenbezogenen Daten erfasst, sondern nur IDs (Identifikationsnummern). Das betrifft bei RFID-Tags die Dienstausweise, die Kontrollpunkte und ggfs. die Ereignistransponder.
4. Das Matching der ID's (Identifikationsnummern) mit den personenbezogenen Daten erfolgt erst auf dem Kundensystem.
5. Im Rechenzentrum werden alle Datensätze (Rohdaten) nach der erfolgreichen Abholung durch das Kundensystem nach 10 Tagen automatisch gelöscht.
6. Das Rechenzentrum arbeitet technisch und organisatorisch auf Basis der BSI-Standards 100-x bzw. der ISO/IEC 27001.
7. Das System magicguard24 wurde ausgerichtet an den Anforderungen der neuen ISO EN 50518.

