



Liste der Beispiel Applikationen für TS_HRW_SDK

Folgende Beispielapplikationen werden mit dem TS_HRW_SDK mitgeliefert
Die Beispiele sind mit Visual Studio 2015 erstellt und enthalten jeweils ein Projekt für C++, C# und Visual Basic.

1. ReaderMode

Es wird der Betrieb eines Gerätes im ReaderMode vorgestellt.

2. ISO 15693 Block Read

Einfaches Konsolenprogramm, mit dem auf ISO15693 Transponder lesend zugegriffen wird.
Hier wird auch der Inventory Prozess mit mehreren Transpondern gezeigt.

3. ISO15693 Block Read and Write

Applikation mit Windows GUI.

Es können damit einzelne Blöcke eines ISO15693 Transponders gelesen und geschrieben werden.

4. Mifare Block Read and Write

Applikation mit Windows GUI.

Es können damit einzelne Blöcke eines Mifare Classic Transponders gelesen und geschrieben werden. Als Key für Authenticate wird Key A mit FFFFFFFFFF verwendet.

Es ist zu beachten, dass hier auch auf die Rechteblöcke frei zugegriffen werden kann und beim Schreiben dieser, der Transponder zerstört werden kann!

Es können auch Mifare Ultralight Transponder gelesen werden, dort werden immer 4 Blöcke auf einmal gelesen. Beim Schreiben werden dort aber nur die ersten 4 Byte geschrieben, da die Blocklänge bei Mifare Ultralight nur 4 Byte beträgt.

5. NFC Read and Write

Applikation mit Windows GUI.

Es kann ein NFC Transponder mit Text gelesen und geschrieben werden. Der Transpondertyp wird automatisch erkannt (wenn er vom verwendeten Lesegerät unterstützt wird) und entsprechend zugegriffen. Der Transponder wird für NFC formatiert falls notwendig.