



## EasyTerminalClient

- . Mit dem EasyTerminalClient sind die Funktionen Ausleihe, Rückgabe, Benutzerkonto, Bezahlen sowie die Medien- und Ausweisverlängerung möglich. Immer unter der Voraussetzung, dass das angeschlossene Bibliothekssystem diese Funktionen auch anbietet.
- . Alle Anforderungen werden über das SIP2- oder das NCIP-Protokoll an das Bibliothekssystem gesendet. Dazu fungiert der EasyTerminalClient als SIP2-/NCIP-Client.
- . Vom Bibliothekssystem wird ein SIP2-/NCIP-Server zur Verfügung gestellt, der die Anfragen aufnehmen und bearbeiten kann.
- . Ist kein SIP2- oder NCIP-Server verfügbar, schaltet der Client automatisch auf Notverbuchung um.
- . Die Benutzerführung ist mehrsprachig mit bis zu 12 Sprachen möglich.
- . Der EasyTerminalClient läuft im sicheren Kiosk-Modus-Betrieb (Benutzer kann das Programm nicht verlassen oder beenden).

## Funktionalitäten

- . umfangreiche Layout-Anpassungen wie Austauschen aller Texte, Grafiken (auch animiert) und Linien im Fenster sowie freie Farbgebung bei Texten und Hintergründen sind möglich
- . individuelle Festlegung der Reihenfolge und Breiten der Spalten in den Medienlisten
- . detaillierte Fehlermeldungen aus dem Bibliothekssystem werden übertragen/angezeigt
- . Notbetrieb mit anschließendem automatischem oder manuellem Einspielen in das Bibliothekssystem
- . Administrationsseite
- . Email-Benachrichtigungen beim Notbetrieb und bei fehlendem Papier im Quittungsdrucker
- . Quittungsdruck frei konfigurierbar
- . Verwendung von Benutzerkarten mit Transpondern (ISO 15693, MIFARE) möglich
- . PIN-Abfrage numerisch oder alphanumerisch, mit externer oder Bildschirmstatur

## optional erhältlich mit

- . Benutzerkarten-Login mit LEGIC, Trovan oder anderen individuellen Karten
- . Statistik
- . Bezahlungsfunktion mit Münzprüfer, EC-Karten, Geldkarte, InterCard-Geldbörse

The screenshot displays the EasyCheck library management interface. At the top, it shows the 'easyCheck library technologies' logo and a graphic of a library card. Below this, the user's account information is shown: 'Benutzerkonto: Jankowski, Manuel'. The account status is summarized as follows:

- Anzahl ausgeliehener Medien: 11
- Ihr Kontostand: 2,00 €
- Anzahl vorgemerkt: 2
- davon bereitgestellt: 1

A table lists the borrowed media with the following columns: Nr., Buchnr., Titel, Medientyp, Zwgst., Rückgabe, Anz. (Anzahl), and Status. The table contains 11 entries, with the first 8 marked as 'Übertätig' (overdue) and the last 3 as 'Ausgoleihen' (checked out). A red warning message states: 'Bitte tippen Sie auf Beenden wenn Sie keine weiteren Medien verbuchen möchten.' Below the table, a message indicates 'Ihr Konto wird in 3 Sekunden geschlossen'. At the bottom, there are five action buttons: 'Ausleihe', 'Auswahl verlängern', 'Alle verlängern', 'Drucken', and 'Beenden'.

Technische Daten	
Systemvoraussetzungen	Hardware: Prozessor ab 1,5 GHz Betriebssystem: Windows XP mit .NET-Framework 2.0 Windows 7 32-/64-Bit SIP2- bzw. NCIP-Schnittstelle vom Bibliothekssystem
Hauptspeicher	1 GB
Anschlüsse	Für den Anschluss der erforderlichen Barcodereader, des Quittungsdruckers, der RFID-Reader, des Touchscreens und der Tastatur sind 5-6 USB-Schnittstellen erforderlich.
Readeranbindung und Datencodierung	über die EasyCheck.dll
Benötigte Hardware-Komponenten	RFID-Lese-/Schreibereinheit, Touchscreen, Quittungsdrucker, Benutzerkarten- Lesegerät
Benötigter Speicherplatz	100 MB (ohne Log-Dateien)