

Stadtbibliothek Stuttgart

Bücherbus mit RFID ausgerüstet

[15.11.2013] Im neuen Bücherbus der Stadtbibliothek Stuttgart können Kunden ihre Medien mittels RFID selbst verbuchen.

Nachdem die Stadtbücherei Stuttgart bereits Mitte September ihren neuen Bücherbus MAX erhalten hatte, wurde die Flotte nun komplettiert und auch der zweite Bus, MORITZ, auf den neuesten Stand der Technik gebracht. Technisches Highlight ist die von der Firma EasyCheck eingebaute Selbstverbuchung mittels RFID. MORITZ bietet außerdem ein umfangreiches Medienangebot von rund 5.000 Titeln sowie die Möglichkeit, im Gesamtsystem der Stadtbibliothek Stuttgart zu recherchieren. Nach Angaben von EasyCheck tummeln sich an den Haltestellen und im Bus die Kunden auf engstem Raum. Daher sei es wichtig gewesen, einen Selbstverbucher zu entwerfen, bei dem keine Technik, keine Ecken oder Kanten nach außen stehen. Der Automat sollte idealerweise in die Regalfrent integriert werden. Außerdem galt es zu vermeiden, dass das RFID-Feld nach vorne strahlt, um das unabsichtliche Einlesen fremder Medien zu verhindern. Deshalb wurde eigens ein Verbuchungsfach entworfen, das aus einem Metallkorpus besteht, der auf allen Innenseiten mit Holzdekor verblendet ist. Die Metallseiten verhindern, dass Streustrahlung nach außen dringt und so nur die Medien eingelesen werden, die im Fach liegen. #bild2 Die softwaretechnische Anbindung der Fahrbibliothek erfolgt über UMTS. Alle Rechner und Selbstverbucher des Busses bilden ein kleines Netzwerk, das über einen UMTS-Router mit dem Datenbank-Server verbunden ist. Am Personalarbeitsplatz kommt die bewährte RFID-Lösung für Terminal-Server von EasyCheck zum Einsatz. Die Selbstverbucher sind über die bekannte SIP/2-Schnittstelle mit dem Terminalserver verbunden. Integriert und in die Möbel eingebaut wurden auch die Drucker für die beiden Thekenplätze, die ins Bibliotheksverfahren BIBLIOTHECA2000 eingebunden wurden. Durch die Verbindung von Thekenplätzen und Selbstverbuchungsplätzen können dort auch Vormerkbelege für soeben am Selbstverbucher zurückgegebene Medien gedruckt werden.

(cs)

Stadtbücherei Stuttgart

Stichwörter: Panorama, Stuttgart, Bibliotheken, RFID, EasyCheck