

Date : 10/07/2006



**Die allgegenwärtige Bibliothek für die Blinden und die physisch Behinderten - Eine Fallstudie der LG Sangnam Bibliothek, Korea**

**Kyung-Jae Bae**

(Digital Librarian / LG Sangnam Library, Korea)

**Yoon-Seok Jeong**

(Director / LG Sangnam Library, Korea)

**Woo-Sub Shim**

(Digital Librarian / LG Sangnam Library, Korea)

**Kyoung-Geun Oh**

(Systems Librarian / LG Sangnam Library, Korea)

**Ji-Hei Kang**

(Digital Librarian / LG Sangnam Library, Korea)

**Hye-Yeon Hann**

(Digital Librarian / LG Sangnam Library, Korea)

**Seung-Jin Kwak**

(Professor / Dep. of Library & Information Science, Chungnam National University, Korea)

<b>Meeting:</b>	<b>140 Science and Technology Libraries with Information Technology</b>
<b>Simultaneous Interpretation:</b>	<b>Yes</b>

WORLD LIBRARY AND INFORMATION CONGRESS: 72ND IFLA GENERAL CONFERENCE AND COUNCIL

20-24 August 2006, Seoul, Korea

<http://www.ifla.org/IV/ifla72/index.htm>

**Kurzreferat**

Diese Arbeit präsentiert das Projekt der LG Sangnam Bibliothek, welche das Konzept der allgegenwärtigen Bibliothek verwirklicht hat. Das Projekt will einen Service bereitstellen, der es den Behinderten erlaubt, ohne komplizierte Prozeduren und Benutzeridentifikationen an den Diensten des Bibliotheksystems und der Informationsdienste teilzuhaben, indem sie Handys benutzen, die mit NFC-Technologie (Near Field Communication = Nahfeld Datenübertragung) ausgestattet sind. Dieses Modell benutzt drei Szenarien. Das erste Szenario bietet ein „Digitales Sprech-Buch“ (DAISY) über das Internet. Ein Benutzer mit so einem Handy, das mit einem NFC-Lesegerät ausgestattet ist, berührt lediglich einen Dongle (einen [Kopierschutzstecker](#)), der mit einem Computer verbunden ist und

ermöglicht es so dem Computer, Verbindungen über NFC und Bluetooth herzustellen. Das zweite Szenario benutzt eine drahtlose Verbindung zum Internet über ein Handy und das letzte Szenario benutzt Sprachdienste über ein Telefon um den Zugang zu den Bibliotheksdiensten herzustellen. In den Bibliotheksdiensten können Benutzer in Echtzeit die Digitalen Sprechenden Bücher anhören. Wie in den Szenarien gezeigt wird, ist es der Zweck des Projekts den Druck- (Lese-) Behinderten – einschließlich der Blinden und der körperlich Behinderten – eine komfortable Informationsumgebung zu bieten indem eine allgegenwärtige Technik benutzt wird.