

**Enterprise Computing
Einführung in das Betriebssystem z/OS**

**Prof. Dr. Martin Bogdan
Prof. Dr.-Ing. Wilhelm G. Spruth**

WS2012/2013

CICS Communication Teil 4

Weiterführende Information

CICS Communication mittels mobiler Endgeräte

Die Benutzung von mobilen Endgeräten für einen Zugriff auf CICS Anwendungen hat in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen. Zahlreiche Hersteller von Software Produkten sind mit eigenen Entwicklungen in diesen Markt eingestiegen.

Ein Beispiel ist die Firma Hostbridge, welche Software Produkte für die CICS Communication herstellt. Ein Beispiel für einen Zugriff auf den z/OS CICS Transaction Server mittels eines iPads oder anderer Android-Endgeräte ist zu finden unter

www.informatik.uni-leipzig.de/cs/Literature/esiisup/Literature/HostBridgeWIRE.pdf

Das folgende Video demonstriert, wie man mit einem normalen iPhone auf eine CICS VSAM Anwendung zugreift.

<http://testiphone.com/?address=on&url=http://zserveros.demos.ibm.com:9080/iPhone/egl.html>

und dieses Video demonstriert, was man mit dem CICS iPhone alles machen kann.

http://www.youtube.com/watch?v=5JyJ0XXR_3c

Das nächste Video enthält eine detaillierte Vorführung, wie mit Hilfe des Rational Developers for System z (RDz) eine iPhone Anwendung entwickelt wird, welche auf eine existierende z/OS COBOL Transaktion zugreift. Ihre nächste Übungsaufgabe auf unserem z9 Rechner beschäftigt sich mit der Entwicklung einer Anwendung unter Benutzung von RDz.

<http://www.youtube.com/watch?v=5Fu66xMQdcY>

Ein Tutorial CICS for Intersystem Communications finden sie hier

<http://docstore.mik.ua/univercd/cc/td/doc/product/ibd/ctrc/ctrchost.htm>