Unter-nehmen	ivv GmbH Schiffgraben 4 30159 Hannover	
Vertreter	Hans-Peter Bodden Johanna Hinrichs Gerold Stubbe Olaf Bolting Christoph Buck	Tel 0049 511 362 1120 hans-peter.bodden@ivv.de Tel 0049 441 92555 374 johanna.hinrichs@ivv.de Tel 0049 441 92555 362 gerold.stubbe@ivv.de Tel 0049 511 362 1336 olaf.bolting@ivvde Tel 0049 511 362 1481 christoph.buck@ivv.de
CICS	CICS TS 5.3 Ca. 23 CICSe in Produktion und Schulung Ca. 30 CICSe für Test und Qualtitätssicherung 6 TSQ-Server, 5 Datatable-Server 10 CTGs (2 Prod, 8 Test) 2 CICSPlexe im Test und Produktion (ohne WLM-Funktion) 2 CICS WUI (WebUser Interface) in Test und Produktion CICS Explorer 5.3.10, z/OS Explorer 3.0.106	
Hardware	2 x IBM z13s diverse Solaris, Windows-Server	
System	z/OS V2.2 in einem Parallel Sysplex über 4 LPARs(3 * Prod 1 *Test) DB2 V11, IMS-DB V13, MQ V8.0, MQ Explorer, div. BETA Produkte, Compuware FileAid, M/Text, Netview Access V2.1.1	
CICS Features und Tools	• Programmiersprachen: Cobol, Assembler und C/C++. • AUTOINSTALL für Program, Terminal, Consolen • CICS Sockets (inbound) • CTG 9.2 für Anbindung Oracle WLS 11g über JCA (XA) • Tools: IBM Debug Tool 13 BMC Mainview for CICS IBM Fault Analyzer 13.1 IBM APA 13.10F • Java-Applications unter CICS EJB-Client für Aufruf aus Cobol-Anwendungen. Verifizierung SAML-Token • Verwendung Policies in den Test-Regions, um grobe Langläufer abzuschießen: CPU, SQL, DLI-Call, WRITEQ TD.	

Activities	Projekte: • Nutzung INVOKE SERVICE für Aufruf von JEE-Webservices auf WLS (JAX-WS evtl. mit WS_AT). • Evaluierung Alternativen bei Integration Java/non-Java • Prototyp Hibernate im OSGi-Container • Migration JVMSERVER von Java7 nach Java8 Projekte mit Studenten: • Evaluierung WLP.
Planung	• CICS TS 5.4 • zDynaCap Komponente in CICS Liberty
Probleme	• DT verhält sich aber nicht nett im CICS, u.a. User Trace aktiv bei allen CICS Tasks. RFE 68727 "controll debug tool CICS trace entries". • Nutzung Transaction Channel begrenzt die zulässige Länge der Commarea beim DPL und führte bei uns zu einem CICS-Absturz. Aus dem aktuellen Knowledge Center: *When a CICS® command offers the LENGTH option, it is expressed as a signed halfword binary value. This puts a theoretical upper limit of 32 763 bytes on LENGTH. In practice, depending on issues of recoverability, function shipping, and other factors, assume a 24 KB limit..*
Fragen	•