

FUJITSU  
 Fujitsu Technology Solutions GmbH  
 Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 Munich

Prof. Dr.-Ing. Franz Hauck  
 Institut für Verteilte Systeme  
 Universität Ulm  
 Albert-Einstein-Allee 11  
 89081 Ulm

Date	Name	Department	Our Reference
14.12.2016	Dieter Kasper	FJ EMEA EPS CTO	
Phone	Fax	E-mail	
+49 (89) 62060 1898	+49 (89) 62060 49 1898	Dieter.kasper@ts.fujitsu.com	

**Betreff:** GI-Vortrag zu Forschung und Entwicklung von Betriebssystemen und Systemsoftware im deutschsprachigen Raum

Sehr geehrter Prof. Dr.-Ing. Hauck,

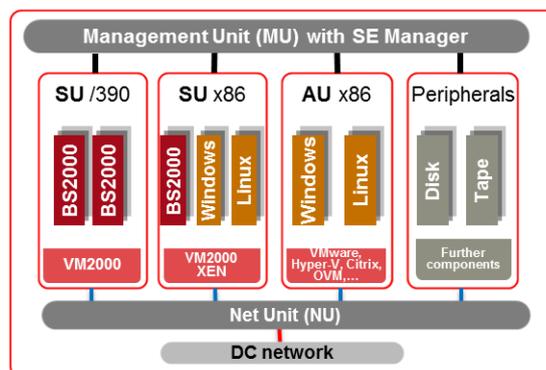
Titel: BS2000 in permanenter Modernisierung und Innovation

Referent: Dieter Kasper, Fujitsu Distinguished Engineer, CTO Enterprise Platform Services

Abstract: Seit mehr als 40 Jahren ist das BS2000 ein Betriebssystem für Mission-Critical und Enterprise Anwendungen in verschiedensten Branchen in Mittel-Europa. Entgegen vieler Vorhersagen ist dieses – nach wie vor in Deutschland entwickelte - Mainframe-Betriebssystem nicht den Weg der Dinosaurier gegangen, sondern hat – ähnlich wie der Quasterflosser - seinen Platz in der Gemeinschaft gefunden und Dank besonderer Eigenschaften diesen auch über einen sehr langen Zeitraum hinweg bis heute behauptet.

Als Ursache liegt hier wesentlich zu Grunde, dass sich BS2000 stets angepasst, weiterentwickelt und innoviert hat. Die letzten wichtigen Meilensteine dabei waren

- Support einer hybriden Infrastruktur (SE-Linie)
- BS2000 ist neben ESA/390 Hardware auch auf x86\_64 ablauffähig
- Wechselseitige Verbindung zu modernen End-User Schnittstellen (Web-Browser, Tablet, Smartphone)



**FUJITSU**  
 Fujitsu Technology Solutions GmbH  
 Mies-van-der-Rohe Str. 8  
 80807 Munich  
 Deutschland  
 Telefon: +49-(0)89-62060-0  
 Web: www.fujitsu.com/de

**EXECUTIVE BOARD**  
 Jürgen Walter (Chairman)  
 Enno Jackwerth  
 Rupert Lehner  
 Vera Schneevoigt  
 Ludger Siebertz  
 Marcin Olszewski

**MANAGING BOARD**  
 Claus-Peter Unterberger (Chairman)  
 Paul Riegg (Deputy)

**REGISTERED OFFICE AND  
 COMMERCIAL REGISTER**  
 Munich,  
 AG Munich, HRB 113308  
 WEEE-Reg.-Nr. DE 71700018

**BANK DETAILS**  
 Deutsche Bank AG, Paderborn  
 Bank Code: 472 700 29  
 Account No.: 522207000  
 SWIFT/BC: DEUTDE33472  
 IBAN: DE75472700290522207000  
 VAT-IdNo.: DE113580069

Heute ist FUJITSU dabei BS2000 in die Cloud zu bringen, es fit zu machen mit neuen Interfaces für die Digitale Transformation und andere Micro-Services, verbunden mit den Eigenschaften an Sicherheit, Agilität, schnellem Deployment und schlanker Administration.

Der Vortrag geht auf einige Details der letzten Meilensteine näher ein und gibt einen Ausblick auf mögliche zukünftige Innovationen.

Mit freundlichen Grüßen,

Dieter Kasper, Fujitsu Distinguished Engineer, CTO Enterprise Platform Services

**FUJITSU**

Fujitsu Technology Solutions GmbH  
Mies-van-der-Rohe Str. 8  
80807 Munich  
Deutschland  
Telefon: +49-(0)89-62060-0  
Web: [www.fujitsu.com/de](http://www.fujitsu.com/de)

**EXECUTIVE BOARD**

Jürgen Walter (Chairman)  
Enno Jackwerth  
Rupert Lehner  
Vera Schneevoigt  
Ludger Siebertz  
Marcin Olszewski

**MANAGING BOARD**

Claus-Peter Unterberger (Chairman)  
Paul Riegg (Deputy)

**REGISTERED OFFICE AND  
COMMERCIAL REGISTER**

Munich,  
AG Munich, HRB 113308  
WEEE-Reg.-Nr. DE 71700018

**BANK DETAILS**

Deutsche Bank AG, Paderborn  
Bank Code: 472 700 29  
Account No.: 522207000  
SWIFT/BC: DEUTDE33472  
IBAN: DE75472700290522207000  
VAT-IdNo.: DE113580069