

ECC 2018 Pre-Conference Workshop
IBM Z Modernization
am 17. April 2018



im Rahmen der Enterprise Computing Conference 2018 im Lindner Park-Hotel Hagenbeck in Hamburg

Liebe Mitglieder und Interessenten der ceCMG

Da ist uns wirklich ein großer Wurf gelungen!

Wir können nun die endgültige Agenda des Pre-Conference Workshops präsentieren und sind sicher, dass dies ein **einmaliger Event** werden wird:

Randy Frerking von **Walmart USA** wird im Mittelpunkt stehen! Randy Frerking ist der technische Kopf bzgl. IT bei Walmart und hat das Ergebnis seiner Aktivitäten gemeinsam mit IBM in einem [Redbook](#) dokumentiert mit dem Titel:

„How Walmart became a Cloud Service Provider with CICS“

Walmart verarbeitet heute bis zu 700 Millionen Transaktionen am Tag, wobei rund die Hälfte zwischenzeitlich Web Services sind, die über mobile Geräte und Tablets etc. bei Walmart ankommen und letztendlich auf dem **IBM Mainframe** verarbeitet werden.

Ebenfalls mit dabei sein werden **Rich Jackson von Walmart** und **Kellie Mathis von IBM**, die Walmart bei diesen Modernisierungs-Aktivitäten IBM-seitig begleitet hat.

Der Workshop findet am Tag vor der eigentlichen Konferenz im gleichen Tagungshotel, d.h. im **Lindner Park-Hotel Hagenbeck** in Hamburg statt.

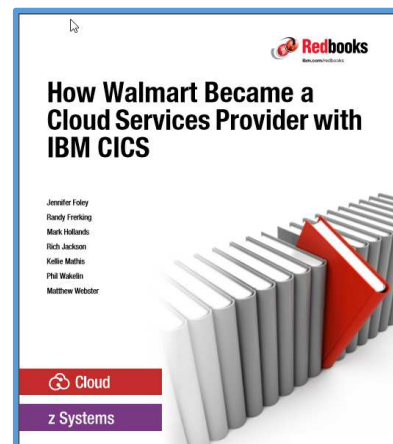
Workshop und Konferenz können unabhängig voneinander gebucht werden. Wenn Sie beides buchen, profitieren Sie von 20% Rabatt auf den Gesamtpreis.

Der Workshop wird in Englisch gehalten! Deshalb haben wir die beigefügte Agenda ebenfalls in Englisch verfasst.

Wolfram Greis
Vorstandssprecher ceCMG

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'W. Greis'.

Im Namen der Vorstandschaft der **ceCMG**





Agenda

IBM Z Modernization

April 17, 2018 / Lindner Park-Hotel Hagenbeck in Hamburg

8:30 am Registration & Coffee and we start at 9:00 am as follows:

Inhalt:

9:00 am Opening

Wolfram Greis, ceCMG / European Mainframe Academy

Mainframe Modernization Introduction

Joachim Gucker, ARS Computer & Consulting

- What are Web Services?
- What are Microservices?
- APIs and the API Ecosystem
- What are RESTful Interfaces and JSON?

Designing and Implementing Cloud Services on Mainframes

Randy Frerking, Walmart (USA)

Rich Jackson, Walmart (USA)

- Essential Characteristics of Cloud Computing
- How z/OS is relevant to Cloud
- Service Provisioning Architecture
- Self-Service Web Application Design
- 3270, LU 6.2, MQ Issues
- Demo / Labs: COBOL Program accessing VSAM Data
- Access to Coupling Facility

The workshop will be an efficient mixture of presentations, discussions, demos and hands-on labs (optional).

Prereqs if you want to take part in the hands-on labs:

Laptop with 3270 emulation software
REST client software

10:30 am - 11:00 am – Coffee break

12:00 pm - 01:00 pm - Lunch

03:00 pm – 03:30 pm – Coffee break

End appr. 5:00 pm, Dinner at 7:00 pm

Information and registration: www.cecmg.de