

# IBM Power Systems Blockkurs 2016

26. bis 30. September

Der IBM Power Systems Blockkurs 2016 ist ein gemeinsames Projekt des *Fachgebiets Betriebssysteme und Middleware* am Hasso Plattner Institut und der IBM Deutschland. Er hat das Ziel Studierenden die Architektur, Systemeigenschaften, Zuverlässigkeitsmerkmale und Einsatzgebiete der IBM Power Technologie näher zu bringen, welche sich in vielfältiger Weise vom klassischen Desktop- und Server-Computing unterscheiden. Die Vorträge und Übungen werden sich mit den Themengebieten Hardware, Betriebssysteme, Virtualisierung, Performance, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Anwendungen beschäftigen. Die *hands-on labs* werden die Vorträge um praktische Erfahrungen mit IBM Power Systems und deren Programmierung ergänzen.

## Registrierung

Die Teilnahme ist für Studierende kostenlos. Plätze werden nach *first come first serve* verteilt. Es wird mit allen Instituten abgesprochen, dass die Veranstaltung für drei benotete ECTS in das Curriculum eingebracht werden kann. Interessenten registrieren sich bitte formlos bis 26.08.2016 per Email unter:

**power2016@hpi.de**

|                                 | Montag 26.09.                             | Dienstag 27.09.        | Mittwoch 28.09.       | Donnerstag 29.09.                      | Freitag 30.09.          |
|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| 09:15 - 10:45                   | Einführung,<br>Geschichte,<br>Entwicklung | System-<br>architektur | Betriebs-<br>systeme  | Middleware                             | Erfolgs-<br>geschichten |
| 11:00 - 12:30                   |                                           |                        |                       |                                        |                         |
| 13:30 - 15:00                   |                                           |                        |                       |                                        |                         |
| 15:15 - 16:15                   | OpenPower                                 | Virtualisierung        | HPC                   |                                        |                         |
| 16:30 - 17:30<br>(hands-on lab) | Erste Schritte<br>auf Power               |                        | System-<br>management | Massiv-<br>paralleles<br>Programmieren |                         |