

**Digitale Revolution und Industrie 4.0  
im historischen Kontext**



**- 25 Jahre Entwicklungsabschluss des Megaspeichers in Dresden -**

**19. März 2015**

**Dresden, IPMS**

---

**P R O G R A M M**

13:00 – 14:00	<b>Geführter Rundgang durch das IPMS</b> Th. Haase
14:00 – 14:05	<b>Begrüßung und Eröffnung</b> B. Junghans
14:05– 16:00	<b>MEGASPEICHER UND INDUSTRIE 4.0</b>  <b>Chairman:</b> Prof. K. Drescher  B. JUNGHANS, LIFIS, Dresden <b>„Digitale Revolution und gesellschaftlicher Fortschritt“</b>  J. KNOBLOCH, FhG-IPMS, Dresden <b>„Highlights bei der Entwicklung des 1MDRAM 1986 bis 1990“</b>  H. WOLF, Photronics, Dresden <b>„Maskentechnik - die Strukturerzeugung als entscheidendes Werkzeug zwischen Entwurf und Fertigung“</b>  M. RAAB, GLOBALFOUNDRIES, Dresden <b>„Technologie der Mikroelektronik – der Schlüssel für die digitale Revolution“</b>
16:00 – 16:30	PAUSE

16:30 –18:00

**MEGA-TECHNOLOGIE UND SILICON SAXONY****Chairman:** Prof. J. Bartha

J. LUDEWIG

vorm. MPD, Dresden

**“Speicherchip-Packaging – die Technologi Lokomotive für das Back-end”**

D. LANDGRAF-DIETZ

Silcon Saxony, Dresden

**“Das Dresdner MEGA-Projekt – eine der Wurzeln des Silicon Saxony“**

H. LAKNER

IPMS, Dresden

**“Dresdner Mikroelektronik - gestern, heute, morgen im europäischen Kontext“**

18:00 – 19:00

P A U S E und POSTERDISKUSSION

19:00 – 20:00

**PODIUMSDISKUSSION****Chairman:** J. Drews

Die Veranstaltung wird durch eine Ausstellung mit Objekten und Postern zum Thema ergänzt

20:00

**GET TOGETHER**

Diese Leibnizkonferenz wird dankenswerter Weise durch folgende Sponsoren unterstützt:

GLOBALFOUNDRIES Dresden GmbH



Dr. Horst Reichardt, Dresden

Klaus Scharfe, Dresden

Microelectronic Packaging Dresden GmbH



Hermann Wolf, Dresden

Ostsächsische Sparkasse Dresden



Fraunhofer IPMS, Dresden

