**March 31, 2025 (Day 1)**

**Schedule of Activities**

**Morning**

* **08:30 - 09:00:**
  + **Conference Opening Ceremony**
  + **Location: Auditorium 1**
  + **Chair: Jörg Henkel, Karlsruhe Institute of Technology, Germany**
* **09:00 - 10:00:**
  + **Keynote Speech: "Future Trends in Design and Automation"**
  + **Location: Auditorium 1**
* **10:30 - 12:00:**
  + **Special Event: *"New Trends in AI/ML" (Partial Agenda)***
  + **Location: Auditorium 1**
  + **Chair: Marc Duranton, CEA, France**
  + **Topics:** 
    1. **Hardware Implementation of Generative Adversarial Networks (GANs)** 
       - **Speaker: Sarah Kim, Stanford University, USA**
    2. **Application of Reinforcement Learning in Resource Optimization** 
       - **Speaker: Carlos Alvarez, University of São Paulo, Brazil**

**Afternoon**

* **13:30 - 15:30:**
  + **Workshop: "Design Automation, Tools, and Hardware Architecture for Electronic and Embedded Systems" (*Track D: Design Methods and Tools*)**
  + **Location: Conference Room 2**
* **16:00 - 18:00:**
  + **Special Event: *"Emerging Computing Paradigms" (Partial Agenda)***
  + **Location: Conference Room 3**
  + **Chair: Charlotte Frenkel, Delft University of Technology, Netherlands**
  + **Topics:** 
    1. **Quantum Computing and Neuromorphic Architecture Design** 
       - **Speaker: Thomas Müller, Technical University of Munich, Germany**
    2. **Practical Applications of Physical Computing** 
       - **Speaker: Linda Cooper, University of Sydney, Australia**

**April 1, 2025 (Day 2)**

**Schedule of Activities**

**Morning**

* **09:00 - 11:00:** 
  + **Workshop: "Modeling and Mitigation of Defects, Faults, and Reliability" (*Track T1*)**
  + **Location: Conference Room 3**
  + **Chair: Charlotte Frenkel, Delft University of Technology, Netherlands**

**Afternoon**

* **13:30 - 15:30:**
  + **Special Session: *"Embedded Systems Design"* (*Track E: Embedded Systems Design*)**
  + **Location: Conference Room 4**
* **16:00 - 18:00:**
  + **Special Initiative: *"Autonomous Systems Design"***
  + **Location: Conference Room 5**
  + **Chair: Selma Saidi, Technische Universität Braunschweig, Germany**

**April 2, 2025 (Day 3)**

**Schedule of Activities**

**Morning**

* **09:00 - 11:00:** 
  + **Workshop: "Test and Reliability Techniques" (*Track T2*)**
  + **Location: Conference Room 5**
  + **Chair: Rolf Ernst, Technische Universität Braunschweig, Germany**

**Afternoon**

* **13:30 - 15:30:** 
  + **Workshop: "Test Generation, Test Architectures, Design for Test, and Diagnosis" (*Track T3*)**
  + **Location: Conference Room 6**

**Closing Session**

* **16:00 - 17:00:** 
  + **Conference Summary and Closing Ceremony**
  + **Location: Main Auditorium**
  + **Chair: Jörg Henkel, Karlsruhe Institute of Technology, Germany**

**2025年3月31日**

**活动安排**：

**上午**

* **08:30 - 09:00**：
  + **会议开幕式**
  + 地点：1号礼堂
  + **主持人**：Jörg Henkel，德国卡尔斯鲁厄理工学院
* **09:00 - 10:00**：
  + **主题演讲：未来设计与自动化趋势**
  + 地点：1号礼堂
* **10:30 - 12:00**：
  + **特别活动："AI/ML 新趋势"（部分议程）**
  + 地点：1号礼堂
  + **主持人**：Marc Duranton，法国CEA
  + **报告主题**：
    1. **生成对抗网络（GAN）的硬件实现**
       - 主讲人：Sarah Kim，美国斯坦福大学
    2. **强化学习在资源优化中的应用**
       - 主讲人：Carlos Alvarez，巴西圣保罗大学

**下午**

* **13:30 - 15:30**：
  + **电子和嵌入式系统的设计自动化、设计工具和硬件架构研讨会（Track D: Design Methods and Tools）**
  + 地点：2号会议室
* **16:00 - 18:00**：
  + **"新兴计算范式"（部分议程）**
  + 地点：3号会议室
  + **主持人**：Charlotte Frenkel，荷兰代尔夫特理工大学
  + **报告主题**：
    1. **量子计算与神经形态架构设计**
       - 主讲人：Thomas Müller，德国慕尼黑工业大学
    2. **物理计算的实际应用**
       - 主讲人：Linda Cooper，澳大利亚悉尼大学

**2025年4月1日（第2天）**

**活动安排**：

**上午**

* **09:00 - 11:00**：
  + **缺陷、故障和可靠性的建模技术分会（Track T1）**
  + 地点：3号会议室
  + **主持人**：Charlotte Frenkel，荷兰代尔夫特理工大学
  + **专题安排**：

**下午**

* **13:30 - 15:30**：
  + **嵌入式系统设计专题讨论会（Track E: Embedded Systems Design）**
  + 地点：4号会议室
* **16:00 - 18:00**：
  + **特别倡议："自主系统设计"**
  + 地点：5号会议室
  + **主持人**：Selma Saidi，德国布伦瑞克工业大学

**2025年4月2日（第3天）**

**活动安排**：

**上午**

* **09:00 - 11:00**：
  + **测试与可靠性技术分会（Track T2）**
  + 地点：5号会议室
  + **主持人**：Rolf Ernst，德国布伦瑞克工业大学

**下午**

* **13:30 - 15:30**：
  + **测试生成、测试架构、测试设计和诊断分会报告（Track T3）**
  + 地点：6号会议室

**总结环节**

* **16:00 - 17:00**：
  + **会议总结与闭幕式**
  + 地点：主会议厅
  + **主持人**：Jörg Henkel，德国卡尔斯鲁厄理工学院