

Einladung

zum

Ehrenkolloquium für Dr. Manfred Dietrich – 40 Jahre Einsatz für die Mikroelektronik

Am 19.03.2018

16:15 bis ca. 21:00 Uhr

im Barhusenbau Raum 205

Helmholtzstraße 18

01062 Dresden

Seit fast 40 Jahren engagiert sich Herr Dr. Manfred Dietrich in verschiedenen Funktionen seiner Berufslaufbahn für die Belange der Mikroelektronik. Das Hauptaugenmerk richtete er dabei auf die Entwurfsautomatisierung, ohne aber die technologische Entwicklung und die Anwendungen der Mikroelektronik aus den Augen zu verlieren. Seine berufliche Karriere startete er im ehemaligen Halbleiterwerk, dem damaligen größten Schaltkreisproduzenten der DDR. Nach der Wende war er für das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) tätig. In der Funktion als Projektträger brachte er mehr als 100 nationale und europäische Forschungsprojekte auf den Weg. Mit dem Eintritt in die Fraunhofer Gesellschaft und der Übernahme einer Abteilung widmete er sich wieder der Forschung und baute eine der größten Forschungseinheiten für die Entwurfsautomatisierung in Deutschland auf. Seit 2017 ist er am Institut für Feinwerktechnik und Elektronik-Design (IFTE) der TU Dresden beschäftigt.

Herr Dr. Dietrich ist auch nebenberuflich als Berater für mittelständische Firmen tätig. Außerdem bemühte er sich stets um die kommerzielle EDA-Gemeinschaft in Deutschland. Herr Dr. Dietrich bezog bei seiner Tätigkeit immer den Nachwuchs für die Mikroelektronik ein.

Mit seinen vielfältigen Aktivitäten in der Politik, der Wirtschaft und der Forschung hat Dr. Manfred Dietrich Akzente für die Zukunft der Mikroelektronik in Deutschland gesetzt. Wir wollen ihm mit dem Ehrenkolloquium unseren Dank für die jahrelange, kollegiale Zusammenarbeit aussprechen und gleichzeitig einen Grundstein legen, dass sein Wirken für die Mikroelektronik auch von der TU Dresden aus weiterhin von Erfolg gekrönt ist.

Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Lienig
Institutsdirektor

Programm

- 15.30 Uhr Registrierung
- 16.15 Uhr **Begrüßung, Vorstellung IFTE**; Prof. Dr.-Ing. habil. J. Lienig
- 16.40 Uhr **Eine Betrachtung zu First-Time-Right für MEMS-Sensoren und ASIC**; Dr. rer. nat. D. Droste; Bosch Sensortec Dresden
- 17.10 Uhr **Hochtechnologie für den Mittelstand**; Dr.-Ing. G. Teepe; GLOBALFOUNDRIES Dresden
- 17.40 Uhr **Innovation durch Mikroelektronik im Bereich automatisiertes Fahren**; Dr.-Ing. H.-J. Brand; IDT Europe GmbH
- 18.10 Uhr **Laudatio**; Prof. i.R. Dr.-Ing. G. Elst
- 18.25 Uhr Gespräche mit Imbiss
- Ca. 21.00 Uhr Ende

Anfahrt

Eine Beschreibung, wie Sie die Räumlichkeiten erreichen, finden Sie unter

http://www.ifte.de/infos/anreise_ifteA.pdf

Zum Hörsaal 205 gelangen Sie, wenn Sie die Treppe in das 1. Obergeschoss, direkt nach dem Haupteingang des Barkhausenbaus (Helmholtzstraße 18), benutzen. Der Raum befindet sich dann unmittelbar rechts.

Einen Lageplan für den Campus der TU Dresden mit dem Hinweis, wo sich der Barkhausenbau befindet, ist hier einzusehen:

http://www.ifte.de/infos/campus_lageplan.pdf

Weitere Informationen zum Institut und zum Lehrstuhl finden Sie unter <http://www.ifte.de/>