



Dr. Udo Nothelfer

Dr. Udo Nothelfer ist als Vice President Fab 36 für die Fertigung und Technologieentwicklung der Fab 36, AMDs Dresdner Werk zur Herstellung von Mikroprozessoren auf 300 mm-Wafern, verantwortlich.

Von Mai 2004 bis Januar 2006 hatte er die Position des Vice President Fab 30 für AMDs Dresdner 200 mm-Fabrik inne.

Zwischen 2000 und 2004 war Udo Nothelfer in verantwortlichen Leitungsfunktionen für Carl Zeiss SMT und Infineon Technologies tätig.

Von 1997 bis 2000 war Udo Nothelfer Mitglied des Start-up Teams von AMD in Dresden. Als Module Manager CMP/Cu der Fab 30 führte er die innovative Kupferverdrahtungstechnologie in die Volumenproduktion von Mikroprozessoren ein.

1992 übernahm Udo Nothelfer Managementverantwortung bei Daimler Temic. Zuvor arbeitete er drei Jahre in der Zentralen Forschung von Siemens Halbleiter.

Udo Nothelfer schloss das Studium der Physik an der Universität Ulm mit einem Diplom ab und promovierte an der Universität Braunschweig zum Dr.-Ing. in Elektrotechnik.

Dr. Udo Nothelfer is Vice President Fab 36 with the responsibility for all wafer fab operations and technology of Fab 36, AMD's 300 mm fab in Dresden.

From May 2004 to January 2006, he held the position of Vice President Fab 30, AMD's Dresden-based 200 mm fab.

From 2000 to 2004, Udo Nothelfer assumed executive roles at Carl Zeiss SMT and Infineon Technologies.

From 1997 to 2000, Udo Nothelfer was a member of the AMD start-up team in Dresden. As a Module Manager for CMP/Cu, he brought the pathfinding copper interconnect technology to AMD's volume production of microprocessors in Fab 30.

He began his career in Siemens semiconductor research and took over management responsibility with Daimler Temic in 1992.

Udo Nothelfer holds a Diploma in Physics from the University of Ulm, Germany, and a PhD (Dr.-Ing.) from the University of Braunschweig, Germany.