

## **Prof. Dr. Gerd Hirzinger**

Prof. Dr. Gerd Hirzinger mérnöki és doktori diplomáját a Müncheni Műszaki Egyetemen szerezte 1969-ben és 1974-ben. 1969-ben csatlakozott a DLR-hez (Német Űr Kutató Alapítvány), ahol először a gyors digitális ellenőrző rendszerekkel dolgozott. 1976-ban a DLR automatizálás és robotika laboratóriumának vezetőjévé vált, ahol kollégáival együtt hamarosan számos kitüntetést szerzett az innovatív technológiai transzferekért a robottechnika és alkalmazásuk között. 1991-ben társ-professzori címet szerzett a Müncheni Műszaki Egyetemen.

1992 óta a DLR robotika és mechatronika intézetének igazgatója. Több mint 100 tanulmányt publikált robotika témakörben, főként a robotérzékelésről, érzékeléses visszajelzésről, mechatronikáról, ember-gép interfészekről, telerobotikáról és űrrobotikáról. A ROTEX nevű űrrobot technológiai kutatás vezető ellenőre, amely az első valódi robot volt az űrben, amely a COLUMBIA űrrepülő fedélzetén utazott 1993 áprilisában. Senior tagja az IEEE-nek, programigazgató helyettes volt 1994-ben és 1995-ben az IEEE Robotika és Automatizálás konferenciáin, az IROS (Intelligens Robot Rendszerek Konferencia) programigazgatója 1994-ben, és a 7. Nemzetközi Robotika Kutatás Szimpózium szervezője. Számos egyéb robotika tárgyú konferencia meghívott szervezőbizottsági tagja, előadója. Évekig a Német Robottechnikai Tanács tagja, valamint szervező bizottsági tag az IEEE Robotika és Automatizálás Társaságában. Számos egyetem vezetői felkérését utasította el. Számos nemzeti és nemzetközi díjat nyert, például a Joseph-Engelberger díjat 1994-ben, robotika területen elért eredményeiért, vagy 1995-ben a Leibniz díjat, ami a legmagasabb tudományos német kitüntetés, és a JARA (Japán Robotika Társaság) díjat. 1996-ban megkapta a Karl-Heinz-Beckurts díjat, ami a legmagasabb kitüntetés azoknak, akik a tudomány és ipar együttműködését segítik elő, valamint 1997-ben IEEE díjat nyert.