

Prof. Dr. Robert Hönl

Jelenlegi munkahelye a németországi Furtwangeni Főiskola, Fachbereich Computer & Electrical Engineering, Németország, ahol 1993-tól professzor, 1998-tól dékán. Oktatási területei a Méréstechnika, a Szenzorok és jelfeldolgozás, az Érzékelők és jelfeldolgozók, az Algoritmusok és adatstruktúrák, valamint a Projektmenedzsment.

1981-től 1988-ig a Berlieni Műszaki Egyetem Méréstechnika és Szabályozási intézetének tudományos munkatársa. 1988-tól 1989-ig CREATEC Fejlesztési Vállalat vezető munkatársa. 1989-1993 között a KRONE Rt. fejlesztési vezetője a távközléstechnika, elektromágneses védelem területén.

Szakmai kutatási területei a mérés technikához és szabályozástechnikához kapcsolódó területek, 1993 óta helyettes vezetője a Elektrotechnikai, Elektronikai és Információtechnikai Szövetség (VDE/DKE) szabványosítási bizottságnak. Aktív előkészítője volt a két intézmény között azon szerződés kidolgozásának, melynek keretén belül a 2000/01. tanév óta az egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Főiskolai Kar hallgatói részt vehetnek az Furtwangeni Főiskola Mikrorendszer-mérnöki képzésén. Tevékenyen közreműködött – a jogelőd BMF KVK javára pályázott DAAD ösztöndíjakkal – hosszú évek óta a két intézmény között zajló rendszeres hallgatói cserékben. Magas szintű előadásokkal vett részt a jogelőd BMF KVK tudományos ülésszakain, 2002-ben a Kandó Jubileumi Konferencia társelnöke volt. 2003-ban kéthetes előadásorozatot tartott a KVK III. évfolyamos műszer-automatika szakos hallgatói részére, a mérés technika és mérési jelek feldolgozása témakörben.