约尔格·曼弗雷德·霍夫曼教授（工程博士）简历

霍夫曼教授在学习了控制与自动化技术专业并取得了硕士学位后，又获得测量技术领域的工学博士学位。他曾就职于一家研究机构，担任了 X 射线荧光分析和核电子发展研究小组的负责人，之后在一家生产石油工业测量仪器的企业担任产品研发中心的负责人。

1993 年，霍夫曼先生被下萨克森州科文部聘为电子测量和过程及分析测量技术领域的教授，并来到奥斯纳布吕克工作。2001 年至 2011 年，他曾担任奥斯纳布吕克应用科学大学信息与工程学院自动化技术领域的专业负责人，2001 年以来一直是该学院国际事务办公室的负责人。2002 年以来，他担任测量技术与测量信号处理实验室主任的职务。自 2000 年，他还是德国工程师协会（VDI）奥斯纳布吕克分协担任测量和自动化技术工作小组的负责人。

霍夫曼教授的重点研究方向是传感器与传感系统的研发，特别是流体介质中的粒子特性研究。在此研究基础上，他在德国、欧洲其他国家及美国公开发表了 80 余篇论文和论著，并申请了 12 项专利。此外，他还注重教学与研究方面的国际交流，曾被英国桑德兰大学（Sunderland）和法国昂热大学（Angers）聘为客座教授。在 2006 与 2007 年间，他接受了位于印度尼西亚雅加达的瑞士-德国大学（SGU）的校长的邀请，帮助该校建立了一个跨院系的测量技术体系及相应的实验室。

2013 年，他荣获了莫斯科国立机械制造大学荣誉教授的称号。2014 年，霍夫曼教授被任命为剑桥大学出版社出版的学术期刊《国际计量与质量工程》(Metrology and Quality Engineering) 的编者。2014 年，他荣获了德国工程师协会授予的功绩奖章。

自 1996 年以来，霍夫曼教授相继出版了许多专著：如《非电量测量》（1996 年第一版）、《计算机测量技术实践》（2003 年第一版）、《测量技术手册》（1998 年第一版，2015 年第七版）、《测量技术指南》（1999 年第一版，2012 年第四版）、《汽车制造中的标准化、测量技术、认证和质量保障》（2013 年第一版）。他还撰写了大量的专家鉴定，值得一提的是，这些专家鉴定中很多都是包括德国联邦专利法院在内的各级专利法院指定其撰写的。