

Curriculum Vitae

Bernhard F. Pilz, Diplom-Physiker., geb.: 07 April 1948 in Hannover, Deutschland /
M. Sc. (Physics), born 07. April 1948 in Hannover, Germany

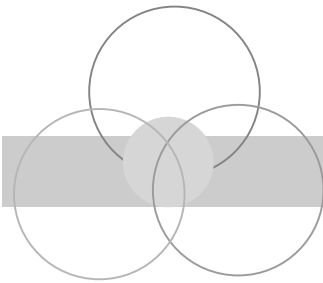
Vom Fernmeldemonteur zum Diplom-Physiker..... / *From telecommunications-apprentice to Master of Science.....*

Universitätsstudium / *University studies:*

- Mathematik, Physik, Volkswirtschaft an der Justus-Liebig Universität Giessen und der Philipps-Universität Marburg /
Mathematics, Physics and Economy at the Justus-Liebig-University of Giessen and the Philipps-University of Marburg.

Berufserfahrung / *Organizational tasks:*

- Forschung auf dem Gebiet der akustischen zentralnervösen Mustererkennung an der Philipps-Universität Marburg /
Research activities in the field of "central-nervous oriented acoustical pattern recognition" at the Philipps-University of Marburg
- Grundlagenentwicklung auf dem Gebiet industrielle Systemtechnik (automotive sector) /
Basic developments in the field of civil system engineering (automotive Industry)
- Freiberufliche Auftragsentwicklung von Prüf- und Meßtechnik zur Qualitätssicherung in der Endmontage von PKW's (AUDI, VW, BMW, VOLVO und OPEL) /
Contractual development of Testing- and measurement sensors for Quality assurance in the field of final assembly lines for cars for car factories as an Independent.
- Leiter des Labors Prüftechnische Entwicklung und Sonderaufgaben des VDE-Instituts mit disziplinarischer, wirtschaftlicher und fachlicher Verantwortung für 24 Mitarbeiter /
Head of the Laboratory for test engineering development and special tasks (VDE-Institute), with personnel, economical and professional responsibility for 24 staff-members
- Als Assessor des VDE-Instituts Durchführung von Begutachtungen von staatlichen Prüflaboratorien in Argentinien im Auftrag der PTB, bzw. der gtz auf Basis der der DIN/EN 45001 (17025). /
*On assignment of PTB respectively the gtz: assessment of **governmental** Testing laboratories (**Argentina**) according to ISO/IEC Guide 3 and DIN/EN 45001 as assessor for VDE-Institute.*
- Schulung und Normenberatung von mittelständischen Unternehmen in Mexico in Sachen Qualitätsmanagementsysteme nach DIN EN ISO 9001 7
*Training and standard interpretation (ISO 9000 ff.) of medium-size enterprises (**Mexico**) for the structure of quality management systems according to DIN EN ISO 9001.*
- Verantwortlich für Akkreditierungsangelegenheiten, Begutachtungen und Anerkennungen eines elektrotechnischen Prüflabors mit ca 400 Mitarbeitern /
Responsibility for Accreditation Affairs, Assessments and Acknowledgements of a Testing Laboratory (400 employees) in the field of elektrotechnical products.
- Abwicklung der Akkreditierungsangelegenheiten des VDE-Institutes mit den verschiedenen Akkreditierungsstellen des geregelten und des privatwirtschaftlichen Bereiches /



Co-ordination of the activities of VDE-Institute for the different Accreditation procedures within the regulated and the voluntary area.

- *Qualitätsbeauftragter der obersten Leitung / Quality Representative of the Management*
- *Leiter der Stabsstelle Internes Qualitätsmanagement mit der fachlichen Verantwortung für 8 Mitarbeiter / Head of the Section for Internal Quality Management with the professional responsibility for 8 Quality Supervisors, assigned to each department*
- *Leiter Kundenservice Managementsysteme mit fachlicher Verantwortung für 4 Experten / Head of Customer Service "Management Systems" with the professional responsibility for 4 Specialists*
- *Beauftragter des VDE-Instituts in den Komitees von EUROLAB-D, ZVEI, DAR-AtF, die sich mit prüfen, auditieren, zertifizieren befassen / Representation of VDE-Institute in Committees of EUROLAB-D, ZVEI and DAR-AtF according to testing, auditing, certifying affairs.*
- *Analyse, Beratung, Entwicklung mittelständischer Unternehmen für Managementsysteme, Normen, Organisationsformen/ analysis, consultation, development of medium-size enterprises for management systems, standards, organization forms*

Kompetenzen / Technical Tasks:

- *Gutachter/Auditor für / Evaluator/Auditor for*
 - *Managementsysteme nach DIN EN ISO 9001 / Management Systems according to DIN EN ISO 9001*
 - *Kraftfahrt Bundesamt / Federal Motor Transport Authority*
 - *ISMS Informations-Sicherheits-Management-Systeme / Information-Security-Management-System*
- *Werksinspektionen für VDE, KEMA, UL / Factory Inspections for VDE, KEMA, UL.*
- *Interpretation internationaler Normen (EN, ISO, CSA, UL) / Adaptation of international Testing foundations (EN, ISO, CSA, UL).*
- *Interpretation der technischen Harmonisierung im europäischen Markt: Anleitung zur Anwendung der EG-Richtlinien nach dem "Neuen Konzept" auf das Qualitätsmanagementsystem von Prüflaboratorien und Zertifizierungsstellen für elektrotechnische Produkte / Technical harmonisation within the EC-single market: realization of the EC-guidelines according to the new concept for Testing and Certification of electrotechnical products and Quality Systems.*

Werkzeuge / Tools:

- *ADOBE Reader/Writer*
- *MS-Office Anwendungsprogramme / MS Office Tools*
ACCESS, EXCEL, Mindmanger, OUTLOOK, POWER Point, WORD
- *VISIO Professionell*