

Curriculum vitae

Name	Prof. Dr. med. Hans Reinauer
Geburtsdatum	06. April 1933
Geburtsort	Bátaszék/Ungarn
Grund- und Mittelschule	1939 – 1948 in Bátaszék/Ungarn 1948 Ausweisung aus Ungarn in die damalige DDR Oberschule in Pirna/Elbe
Abitur	Neusprachliches Gymnasium Betzdorf/Sieg (1954)
Studium	Humanmedizin an den Universitäten Bonn, Freiburg und an der Mediz. Akademie Düsseldorf (1954-1959)
Förderung	Stipendiat der Studienstiftung des Deutschen Volkes (1954 – 1960)
Staatsexamen	17.12.1959
Promotion	1959: Morphologische Untersuchungen an Lymphknoten bei infektiöser Mononucleose. (Beste Dissertation des Jahres) Institut für Pathologie der Medizinischen Akademie Düsseldorf Prof. Dr. Dr. H. Meessen
Approbation als Arzt	01.03.1962
Wissenschaftlicher Assistent	1960 Institut für Pathologie: Prof. Dr. Dr. H. Meessen 1962 – 1971 Institut für Physiologische Chemie: Prof. Dr. Hinsberg Prof. Dr. Bruns Prof. Dr. Hollmann)
Habilitation	05.12.1968 für das Fach Physiologische Chemie Thema: Coenzymbedingte Enzyminduktion nach Thiaminmangel
1971	Abteilungsleiter für Biochemie am Diabetes-Forschungsinstitut an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
1973	Berufung auf den Lehrstuhl für Klinische Biochemie der Heinrich- Heine-Universität Düsseldorf
1975	Facharzt für Laboratoriumsmedizin

1976 – 2001	Leiter der Lehranstalt für technische Assistenten in der Medizin, Düsseldorf
1978 – 1979	Dekan der Medizinischen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
1979 – 1981	Mitglied des Senats der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
1980 - 2010	Präsident von INSTAND e.V. (Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e.V.)
1981 – 1989	Präsident der Deutschen Gesellschaft für Laboratoriumsmedizin e.V.
1985 – 2003	Mitglied des Ausschusses für Qualitätssicherung der ärztlichen Berufsausübung der Bundesärztekammer
1991 – 2000	Präsident der Arbeitsgemeinschaft der wissenschaftlichen-medizinischen Fachgesellschaften (AWMF)
1991 - 2000	Mitglied des Gesundheitsforschungsrates (BMG, BMBF)
2003 – 2010	Mitglied des Beirates für die „Richtlinie der BÄK zur Qualitätssicherung quantitativer laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen“
1991 – 1998	1. Sprecher des Sonderforschungsbereiches 351: „Hormonresistenz; Biochemie und Klinik“
1998	Emeritierung vom Lehrstuhl für Klinische Biochemie
1992 – 2002	Vorsitzender des Beirates der Deutschen Zentralbibliothek für Medizin, Köln
1993 – 2002	Kommissarischer Leiter des Institutes für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik der Medizinischen Einrichtungen der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
1995 – 1997	Präsident der World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine (WASPaLM)
1994 - 2010	Chairman of WHO Collaborating Centre for Quality Assurance and Standardization in Laboratory Medicine
2001	Präsident des World Congress of WASPaLM 2001 in Düsseldorf
2001 – 2004	Convenor des mandatierten und harmonisierten Europäischen Standards EN 14136:2003
2003	Gründung der Elektronischen Zeitschrift „German Medical Science“ in Zusammenarbeit der AWMF mit DIMDI und Deutsche ZBMed
2004 - 2011	Editor-in-Chief der „German Medical Science“, ein Internet-Journal der AWMF/ DZBMed/DIMDI

**Forschungs-
schwerpunkte:**

- Regulation des Kohlenhydratstoffwechsels
- Umsatzmessungen der Glucose in vivo mit stabilen Isotopen (Isotopenverdünnung/ Massenspektrometrie)
- Insulinrezeptor, Signalkette des Insulins, Insulinresistenz
- Muskelproteolyse bei Diabetes mellitus/Proteasom
- Proteinglykierung bei Diabetes mellitus
- Diabetische Cardiopathie
- Thiaminmangel
- Parenterale Ernährung
- Qualitätssicherung im medizinischen Labor

Andere Aktivitäten:

- Mitglied des Beirates des DIN NAMED
- Europäische Normung: CEN/TC 140 Convenor der WG 9 des CEN/TC 140: „Use of EQAS in the assessment of performance of IVD-procedures“
- Ringversuchsleiter der Bundesärztekammer
- Stellvertretender Vorsitzender des Sektorkomitees bei ZLG

Ehrungen:**1998**

- Bundesverdienstkreuz 1. Klasse des Verdienstordens der BRD

1999 - 2001

- Albert-Szent-Györgyi-Professur der Universität Szeged

1999

- Gold-Headed Cane der World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine

2003

- Goldener Ehrenring von INSTAND e.V.

2004

- Großes Bundesverdienstkreuz des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland

2005

- Verleihung der Ernst-Fromm-Medaille des Berufsverbandes Deutscher Laborärzte

2006

- Verleihung der Jendrassik-Medaille der Ungarischen Gesellschaft für Laboratoriumsdiagnostik

2009

- Ehrenpräsident der AWMF

2010

- Ehrenpräsident der INSTAND e.V.

Ehrenmitgliedschaften:

- Ehrenmitglied der Vereinten Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
- Ehrenmitglied der Österreichischen Gesellschaft für Labordiagnostik
- Ehrenmitglied der Polnischen Gesellschaft für Laboratoriumsdiagnostik
- Ehrenmitglied der Rumänischen Akademie für Medizinische Wissenschaften
- Ehrenmitglied der Ungarischen Gesellschaft für Laboratoriumsdiagnostik

Zahl der Publikationen:

Originalarbeiten:	> 400
Vorträge:	> 210
Buchbeiträge:	10
Betreute Promotionen:	ca. 120