

## Prof. Dr. med. Karl Welte



|           |  |
|-----------|--|
| 1969-1975 | Studium der Medizin, Universität Tübingen und Freie Universität Berlin   |
| 1969-1976 | 1975 Promotion (Dr. med.), Eberhard-Karls-Universität Tübingen   |
| 1976-1981 | Facharztausbildung, Kinderklinik der Freien Universität Berlin und Universität Frankfurt (Main)  |
| 1981-1985 | Wissenschaftl. Mitarbeiter im Labor Molekulare Hämatopoese, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, USA  |
| 1985      | Habilitation, Medizinische Hochschule Hannover   |
| 1985-1987 | Assistant Professor, Head, Laboratory of „Cytokine Biology“;<br>Assistant Attending, Department of Pediatrics, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, USA |
| 1987-1993 | Professor (C2) für Kinderheilkunde, Oberarzt, Abteilung Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, MHH  |
| 1993-1997 | Professor (C3) für Spezielle Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, MHH   |
| 1997-2008 | Leiter der Abteilung Pädiatrische Hämatologie und Onkologie (C4 Professur), MHH  |
| 2008–2015 | Niedersachsenprofessur - Forschung 65plus, Direktor der Abteilung Molekulare Hämatopoese der MHH   |
| seit 2015 | Senior-Professur für Molekulare Hämatopoese, Universitätskinderklinik Tübingen, Abteilung I, Hämatologie/Onkologie   |

### Hauptarbeitsgebiete

- Akute Leukämien im Kindesalter, Pathomechanismen und Behandlung
- Angeborene Störungen der Blutbildung, Ursachen und Therapieoptionen
- G-CSF (Granulocyte-Colony stimulating Factor) und G-CSF-abhängige Signalwege

### Ehrungen

|      |  |
|------|--|
| 1986 | Kind-Philipp-Preis in der Leukämieforschung  |
| 1989 | Johann-Georg-Zimmermann-Preis in der Krebsforschung  |
| 1992 | Prix Galien de la recherche Pharmaceutique, Brussels, Belgium  |
| 2000 | Award for Excellency in recognition of distinguished contribution to the field of Hematopoiesis, New York, USA                           |
| 2004 | Deutscher Krebshilfe Preis   |
| 2010 | Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina   |
| 2012 | Ehrenmitglied der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie   |
| 2015 | Henry-Stratton-Medaille der Amerikanischen Gesellschaft für Hämatologie für seine herausragenden Leistungen in hämatologischer Forschung |

## Mitarbeit in Organisationen und Gremien

|           |  |
|-----------|--|
| 2001-2005 | Mitglied des Senats der Medizinischen Hochschule Hannover  |
| 2003-2007 | Forschungsdekan der Medizinischen Hochschule Hannover  |
| 2003-2007 | Ombudsmann der Medizinischen Hochschule Hannover   |
| 2001-2011 | Koordinator d. BMBF-Netzwerkes „Angeborene Störungen d. Blutbildung“   |
| 2001-2011 | Sprecher des DFG-Sonderforschungsbereiches 566 (Zytokin-Rezeptoren und Zytokin-abhängige Signalwege)                     |
| seit 2004 | Co-Director of the Severe Chronic Neutropenia International Registry   |
| seit 2004 | Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates der Deutschen José Carreras Leukämie Stiftung (seit 2013 Vorstand des Beirates) |
| 2008-2015 | Mitglied des Hochschulrates der Medizinischen Hochschule Hannover  |
| seit 2016 | Member of the Award Committee of the American Society of Hematology  |

Publikationen: ca. 370 peer-reviewed Publikationen (see PubMed: Welte K)