

Prof. Dr. rer. nat. Edgar Weckert

1960	Geburtsjahr
1979-1984	Studium der Werkstoffwissenschaften an der Universität Erlangen-Nürnberg
1988	Promotion im Fach Kristallographie an der Universität Erlangen-Nürnberg
1997	Habilitation an der Fakultät für Physik der Universität Karlsruhe (TH)
1997-2000	Privatdozent an der Universität Karlsruhe (TH)
seit 2000	Leitender Wissenschaftler bei DESY
2001-2005	Privatdozent an der Universität Hamburg
seit 2005	Professor (nach §17 des Hamburgischen Hochschulgesetzes) an der Universität Hamburg
2008	Kommissarischer Direktor für den Bereich Forschung mit Photonen bei DESY
seit 1. Jan. 2009	Direktor für den Bereich Forschung mit Photonen bei DESY
seit Juli 2009	Mitglied des Direktoriums des Helmholtz-Instituts Jena
seit Jan. 2014	Mitglied des Direktoriums des CSSB

Wissenschaftliche Arbeitsgebiete

Röntgenbeugungsphysik, Mehrstrahlanregungen, Phasenproblem der Kristallographie, hochgenaue Bestimmung von Kristallstrukturen, Strahlenschäden in Proteinen, Anwendung von Strahlung von Freie-Elektronen-Lasern zur Bestimmung der Struktur nichtperiodischer Strukturen

Veröffentlichungen: mehr als 120 in referierten Zeitschriften

Beratungs- und Aufsichtsgremien

- Mitglied des ESRF Science Advisory Committee (Vorsitzender), (ESRF, Grenoble)
- Mitglied des PAL International Advisory Committee (Vorsitzender), (PAL, Pohang)
- Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des Zentrums für Synchrotronstrahlung (DELTA) der Technischen Universität Dortmund
- Mitglied des International Scientific Advisory Committee of the Courant Research Center "Nano-Spectroscopy and X-ray Imaging" der Universität Göttingen

Auszeichnungen

Max-von-Laue-Preis der Deutschen Gesellschaft für Kristallographie (1996)