

Vita Dr. rer. nat. Andreas Walter Bett

25.4.1962	geboren in Furtwangen/Baden-Württemberg
1981	Abitur Otto-Hahn-Gymnasium Furtwangen
1981 – 1982	Wehrdienst
1982 – 1989	Studium der Physik, Mathematik und Sportwissenschaft an der Albert-Ludwigs-Universität in Freiburg
1987 – 1988	Diplomarbeit: "Optimierung epitaktischer GaAs/GaAlAs-Schichtstrukturen für Solarzellen", Fraunhofer ISE, Freiburg
1988	Diplom Physik
1989	1. Staatsexamen in Physik und Mathematik für Lehramt an Gymnasien, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
seit 1988	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fraunhofer ISE, Freiburg
1992	Doktorprüfung an der Universität Konstanz; Dissertation: "Entwicklung von GaAs Solarzellen auf Fremdsubstrat", Fraunhofer ISE, Freiburg
seit 1993	Gruppenleiter "III-V Solarzellen und Epitaxie" am Fraunhofer ISE, Freiburg
seit 2007	Bereichsleiter MST "Materialien – Solarzellen und Technologien" am Fraunhofer ISE in Freiburg
seit 2009	Stellvertretender Institutsleiter des Fraunhofer ISE, Freiburg

Weitere Tätigkeiten:

Mitglied der IEC Working group TC82 WG7; gewählter Vorstand des CPV-Konsortiums; Mitglied der Europäischen PV-Plattform WG3, Mitglied der DPG und IEEE

2006 Mitbegründer von Concentrix Solar in Freiburg. Concentrix Solar (jetzt Soitec Solar GmbH) gehört mittlerweile zu den weltführenden CPV Unternehmen

2010 Mitglied mehrerer wissenschaftlicher Konferenzkomitees (IEEE PVSC, EC-PVSC, Int.-CPV, TPV); Allgemeiner Vorsitz der CPV-6, der sechsten Internationalen Konferenz zu Konzentratorphotovoltaiksystemen in Freiburg

Ehrungen:

2009 17. Europäischen Becquerel-Preis - Auszeichnung von der Europäischen Kommission für herausragende Leistungen in der Fotovoltaik

2010 Joseph-von-Fraunhofer-Preis

2010 EARTO Innovation Prize