

## Dr. Volker van Elsbergen

### Kurzlebenslauf

Dr. Volker van Elsbergen ist als Principal Scientist verantwortlich für die Arbeiten an Organischen Leuchtdioden bei der Philips Forschung in Aachen und Eindhoven. Er fertigte seine Diplomarbeit im Bereich der experimentellen Festkörperphysik 1994 an der Universität Duisburg an, gefolgt von einer Doktorarbeit zu Oberflächen- und Grenzflächeneffekten an SiC, die er 1998 an der selben Universität abschloss. 1998 startete er bei den Philips Forschungslaboratorien in Aachen, um an Ionen-induzierter Sekundärelektronenemission von Schutzschichten in Plasmafernsehern und speziellen Entladungslampen zu arbeiten. Seit 2001 gilt sein Interesse unterschiedlichen Aspekten organischer Leuchtdioden von Dünnschichtverkapselung über elektronische Eigenschaften organischer Materialien bis hin zu neuen Elektroden und Bauteilphysik von OLEDs. Er war Board-Mitglied der EU-geförderten Projekte OLLA und OLED100.eu, welches er initiierte.