

Lebenslauf von Dr. rer. silv. Thomas Jung

Geboren 1965 in Rosenheim.

1986-1993: Studium der Forstwissenschaften an der Ludwig - Maximilians - Universität München in München und Freising.

1990-1991: Diplomarbeit am Lehrstuhl für Forstbotanik der Ludwig - Maximilians - Universität München, Titel: „**Untersuchungen zur *in vitro* - Toxigenität aus Eiche isolierter Arten der Gattungen *Ceratocystis/Ophiostoma* und *Fusarium***“.

1993-1996: Doktorand am Lehrstuhl für Forstbotanik der Ludwig - Maximilians - Universität München in Freising. Thema der Dissertation: „**Untersuchungen zur *Phytophthora* – Erkrankung europäischer Eichenarten mit besonderer Berücksichtigung der Stieleiche (*Quercus robur* L.): Ein Beitrag zur Klärung des Phänomens Eichensterben**“.

1996-2000: Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Forstbotanik, Fachbereich Phytopathologie der Ludwig - Maximilians - Universität München in Freising (ab 01. Oktober 1999 Technische Universität München).

1998: Verleihung des Arnold – Sommerfeld - Preises der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, in Anerkennung der Arbeiten zur Aufklärung der Ursachen des Eichensterbens.

Seit März 1999: Sachverständiger für Gehölzkrankheiten.

November 2000 – März 2005: Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Sachgebiet Waldökologie und Waldschutz der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) in Freising.

Juli 2003 – September 2004: Vorbereitung und Koordination der dritten internationalen Tagung der IUFRO (International Union of Forest Research Organisations) Working Party 7.02.09 „*Phytophthora* in Forests and Natural Ecosystems“ in Freising, vom 11. bis 17. September 2004.

2002 – 2007: Produktion von 9 populärwissenschaftlichen Fernsehbeiträgen über die ursächliche Beteiligung von *Phytophthora* - Pilzen beim Eichen-, Buchen- und Erlensterben in Zusammenarbeit mit drei Fernsehsendern (ZDF, BR, SWR).

Seit September 2008: Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Centre for Phytophthora Science and Management (CPSM), Murdoch Universität, Perth, Westaustralien.

Seit Dezember 2008: Leiter der Arbeitsgruppe 'Management and Control' der EU COST Action FP0801: Established and Emerging Phytophthora: Increasing Threats to Woodland and Forest Ecosystems in Europe.