Dipl.-Math. Uwe Lück - Lebenslauf

Offenbachstraße 21 81245 München-Pasing

Tel. 01578 614 7576 bzw. 089 / 834 4934

uwe.lueck@web.de

11/2002-09/2004

*29. April 1962 in Hildesheim; ledig, kinderlos

Ouglifikationen

	Qualifikationen
03/1998	Diplom in Mathematik ("gut"), Nebenfach Logik und Wissenschaftstheorie
08/1989	Vordiplom in Mathematik ("sehr gut")
07/1985	Vordiplom in Psychologie ("sehr gut")
06/1981	Abitur ("eins, fünf")
	Tätigkeiten
seit $10/2005$	${\it freiberuflicher}~T_{\hbox{\it E}}\hbox{\it X-Berater und Programmierer (,,im Verlagswesen")}$
	Projekte, Höhepunkte, Auftraggeber:
NCG	Einsatz meines TEX-Makropakets $ednotes$ für die Nicolaus Copernicus Gesamtausgabe:
Band III/3	Fertigstellung (vgl. u.) $10/2005-02/2007$ für die Kurt-Vogel-Stiftung, Mitautor (s. u. $Ver\"{o}ff$.)
Band IV	03/2007-09/2008 für die Vogel-Stiftung, seit $01/2013$ für das Deutsche Museum, $11-12/2014$ Analyse einer 3600 -wertigen Sinustabelle mit Linux-Skripten
NCG-Umfeld	seit 2008 gelegentlich Hilfestellungen für $andere$ kritische Editionen, privat/Vogel-Stiftung
Dokumentation	04–09/2009 "Lichtung" und Dokumentierung "ex post" des LATEX-Makropakets eines US-amerikanischen Wissenschaftsverlags; dabei entstehen Makropakete zum Setzen auch von Codedokumentation, die einfacher als der LATEX-Standard sein sollen und meine Arbeit an eigenen Paketen 2011 und 2012 beflügelten; bis 2013 kleinere Designneuerungen für den Verlag
edfnotes,fnline no	Anwendung von ednotes auf Fußnoten, Ruhruniversität Bochum 12/2010–02/2011
Freier Autohandel	Designanpassungen, aus Datenbank befüllbare Preis- und CO ₂ -Effizienz-Schilder, Entwurf einer PHP-zu- T_EX -Schnittstelle für einen Online-Anbieter, verstreut $06/2011-05/2012$
$hlineno,\ lnoindex$	$lineno^1$ mit anderen Paketen "verheiraten", verstreut 06/2012 bis 12/2013 und in Arbeit für die Schweizerische Rechtsquellensammlung, den $T_{E\!X}$ Development Fund sowie die NCG
04/2010-09/2010	wissenschaftlicher Mitarbeiter am ZTT der Hochschule Worms (Entwicklung eines Textsatzsystems für kritische Editionen auf XML-Basis)
04/2009-02/2010	Übungsleiter am Mathematischen Institut der Universität München – diskrete $Strukturen^2$ (Teilbarkeit [Zahlentheorie] \rightarrow Kryptographie und Graphentheorie) bzw. Analysis für Informatiker und Statistiker ³ (freiberuflich)
02/2005 – 09/2005	Beginn der Arbeit an Band III/3 der Nicolaus Copernicus Gesamtausgabe als

Artikel (s. u. Veröffentlichungen)

wissenschaftliche Hilfskraft (Bundeswehrhochschule Neubiberg)

wissenschaftliche Hilfskraft in DFG-Projekt über Hilberts Beweistheorie (Uni-

versität München), dazu veröffentlichter Vortrag (s. u. "Transfinite ...") und Entwicklung des LATEX-Makropakets ednotes für kritische Editionen, darüber

¹ lineno liegt ednotes zugrunde und wird seit 2004 von mir weiterentwickelt 2 Prof. Buchholz 3 PD Dr. Spann

Uwe Lück 2

08/2002-10/2002 Erstellung der Druckvorlage für Veröffentlichung eines Buches (Schreibarbeiten, Formeln setzen, formatieren; Werkvertrag mit der Universität München) 06/2000-05/2002Promotionsstudium (s. u.) als Stipendiat der Universität München 11/1998-07/2000 Korrektor/Übungsleiter für Lineare Algebra, Analysis und diskrete Strukturen (inkl. Graphentheorie) am Mathematischen Institut der Universität München (freiberuflich) 01/1991-12/1992Halbtags-Schreibkraft am Seminar für Philosophie, Logik und Wissenschaftstheorie der Universität München (u. a. Betreuung der Computer für Bibliotheksbesucher, einer Fachtagung und von Buchprojekten wie Band 7, Wahrscheinlichkeitslehre, der Hans-Reichenbach-Werkausgabe, Vieweg 1994 (Register) und dem Buchbeitrag "Wolfgang Stegmüller", s. u.) Bibliothekshilfskraft am Seminar für Philosophie, Logik und Wissenschaftstheo-1988-1990 rie der Universität München 01/1982-03/1983 Grundwehrdienst in Bad Bergzabern (Pfalz) als Schreibfunker Schulbildung und Studium 04/1998 - 07/2002Promotionsstudium in Logik und Wissenschaftstheorie am Seminar für Philosophie, Logik und Wissenschaftstheorie der Universität München (Intervallordnungen und das Kontinuum; Vorträge, Fachartikel, s. dort) Studium der Mathematik mit Nebenfach Logik und Wissenschaftstheorie an der 04/1987 - 03/1998Ludwig-Maximilians-Universität München (Krankheitsunterbrechungen 1994– 1996) – Diplomarbeit über Kosmologie in der Relativitätstheorie (Physik), Prüfungen in Algebra, Mengentheorie, Stochastik, Riemannsche Geometrie 04/1984-03/1987 Studium der Psychologie an der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt am Main (Stipendium der Studienstiftung des deutschen Volkes, Mitarbeit in wahrnehmungs-/arbeitspsychologischen Forschungsprojekten), daneben Analytische Philosophie, Logik, Wissenschaftstheorie und ab 10/1986 Mathematik Gymnasium in Gernsbach; Abitur, Großes Latinum 09/1972-06/1981 1968 bis 1972 Grundschule in Pforzheim, Gaggenau und Gernsbach (Baden-Württemberg) Fremdsprachenkenntnisse erste Fremdsprache am Gymnasium; Praxis durch Fachliteratur, Beiträge zu Englisch

erste Fremdsprache am Gymnasium; Praxis durch Fachliteratur, Beiträge zu Fachzeitschriften (s. u.), Fachveröffentlichungen von Auftraggebern, Gastvorträge im (s. u.) bzw. aus dem Ausland, internationale Tagungen, TEX-Mailinglisten, Diskussionen/Dokumentation meiner veröffentlichten TEX-Pakete, US-amerikanische Kunden sowie Lektüre englischer Texte im Internet (Wikipedia – auch Überarbeitungen –, ...), von Shakespeare, Jane Austen, New York Times, Time Magazine

Latein Großes Latinum; Praxis mit der Copernicus-Gesamtausgabe

Grundkenntnisse Französisch (Gymnasium, Volkshochschule; mathematische Texte u. ä.); Spanisch (Volkshochschule); Italienisch, Griechisch, Schwedisch

Uwe Lück 3

Computer- und Schreibkenntnisse

- T_FX/L^MT_FX wissenschaftlicher, typografisch hochwertiger Schriftsatz mit Formeln
 - Praxis in Fachveröffentlichungen, der Dokumentation meiner TFX-Pakete, der Mathematik-Lehre sowie vorliegendem Lebenslauf
 - hauptsächliche Programmiererfahrung, TEX-Makropakete für kritische Editionen, einen Wissenschaftsverlag, Hypertext und die Dokumentation der Pakete – sowie "Tools"

HTML/CSS Pflege eigener Webseiten (mit T_EX erzeugt)

UNIX/Linux, DOS Erstellen von Batch-(Bash-)Dateien (Workflow, Sicherungs- und Installationsprozeduren), Grundkenntnisse in Administration (auch Windows XP)

Editoren Vim und ein weniger bekannter in einer Atari-ST-Emulation

PHP, XSL, JavaScript; Assembler, Turbo-Pascal, BASIC Grundzüge

Microsoft Word unter Windows und auf dem Apple MacIntosh mit Formatvorlagen, auch OpenOffice (Linux) – falls bei Zusammenarbeit erforderlich, sonst T_EX!

Anwendungen noch Ubuntu-Linux (aktuell Lubuntu), GNOME-, KDE-, LXDE- und

Xfce-Anwendungen; Firefox, Internet-Explorer, Google-Chrome, Midori

"10 Finger blind" (Schreibmaschinenkurs)

> sehr gut (Rechtschreibung, Grammatik, Kommasetzung) Deutsch

Typografie im Zusammenhang mit T_FX und Wikipedia (Webtypografie)

Veröffentlichungen

Uwe Lück: "Continu'ous Time Goes by* Russell."

Notre Dame Journal of Formal Logic 47 (2006), S. 397–434.

-: "Critical edition typsetting with LATEX", TUGboat 24 (2003), S. 224–236.

-: "1958–1990: Wolfgang Stegmüller"

In: Hans Otto Seitschek u. a. (Hrsg.): Philosophie an der Ludwig-Maximilians-Universität. Die philosophische Lehre an der Universität Ingolstadt-Landshut-München von 1472 bis zur Gegenwart. EOS, St. Ottilien, 2010, S. 256–267.

Christian Tapp und Uwe Lück:

"Transfinite Schlussweisen in Hilbertschen Konsistenzbeweisen."

In: Roland Bluhm und Christian Nimtz (Hrsg.): Ausgewählte Beiträge zu den Sektionen der GAP.5, Fünfter Internationaler Kongress der Gesellschaft für Analytische Philosophie, Bielefeld 22–26. September 2003. CD-ROM, mentis, Paderborn 2004.

Andreas Kühne und Jürgen Hamel (Hrsg.) unter Mitarbeit von Uwe Lück:

De revolutionibus. Die erste deutsche Übersetzung in der Grazer Handschrift. Kritische Edition. Akademie-Verlag, Berlin 2007. [Band III/3 der Nicolaus Copernicus Gesamtausgabe]

Unveröffentlicht

Uwe Lück: "Representing Interval Orders by Arbitrary Real Intervals," letzte Fassung vom 13. Januar 2004⁴

⁴ in Bibliografie von Monjardet et al.: Utility Maximization, Choice and Preference aufgeführt (S. 273) und laut researchgate.net zitiert in Bouyssou & Marchant: "Biorders with Frontier," Order 03/2011; 28(1):53-87

Uwe Lück 4

Gast-/Tagungsvorträge

2012, 2014f. Kurzvorträge auf dem "Bayerischen TEX-Stammtisch"

2011-10-01 Paketdokumentation und Webseitenpflege mit (niceverb.sty und) fifinddo.sty. –
DANTE-Herbsttagung 2011, Werdenfels-Gymnasium Garmisch-Partenkirchen.

2003-09-24 Transfinite Schlussweisen ... – siehe Veröffentlichungen

2002-04-16 Reasons for using the real numbers. – Informal talk, Institute For Mathematical Behavioral Sciences, University of California at Irvine, USA.

2002-02-13 (Real) points for events, imperfect utility discrimination, etc. – Institute for Logic, Language, and Computation, Universität von Amsterdam, Niederlande.

2000-09-27 Wieviel Zeit haben wir? – Vierter Internationaler Kongreß der Gesellschaft für Analytische Philosophie "Argument&Analyse" Sept. 26–29, 2000, Sektion 6: Wissenschaftstheorie. [Kardinalität der Zeitpunktmengen Walker/Russell]

1999-10-25 Exactly which orders of periods crystallize to continua of time points? – Universität Konstanz, "Minikonferenz", organisiert von Dr. Volker Halbach.

Wissenschaftliche Interessen

- logische und philosophische Grundlagen der Mathematik Mengentheorie, mathematische Logik, Beweistheorie, Modelltheorie, Mathematikgeschichte
- algebraische Strukturen, Halbordnungen, Kategorientheorie
- Wissenschaftstheorie, empirische Methodologie, Therapieforschung, Messtheorie, mathematische Psychologie, Wissenschaftsgeschichte
- Wahrscheinlichkeitstheorie/Stochastik, Topologie
- mathematische Beschreibung von TEX und TEX-Makros
- Analytische Philosophie des Geistes und Sprachphilosophie
- relativistische Kosmologie (Diplomarbeit)

Mitgliedschaften

- T_EX-Stammtisch München⁵
- Gesellschaft für Analytische Philosophie⁶

Internetauftritte

Homepage http://www.webdesign-bu.de/uwe_lueck/schreibt.html

XING http://www.xing.com/profile/Uwe_Lueck4

Hobbys

Wikipedia historische u.a. Themen als Amateur (*Raetia*, *Räter*, ...), berufsbezogen etwa Auszeichnungssprache – de.wikipedia.org/wiki/Benutzer:Uwe Lück

München, den 20. März 2016

weiter (zuvor) Fußball im Park, Freizeitkicker-Turnier; Musik Klassik/Jazz Violine/Klavier; Schach "Schachecken" (Tageszeitungen), Vereinsspieler, Jugendwart

 $^{^{5}}$ www.siart.de/typografie/stammtisch.xhtml 6 www.gap-im-netz.de