

Tabelle 3.1. Vitae der hauptamtlich Lehrenden und Lehrbeauftragten			
Prof. Dr. Peter Padawitz			
Lehrstuhl 5 (Fachgebiet Theorie der Datentypen)			
Frühester Pensionierungszeitpunkt (Jahr) 2018			
Akademischer Werdegang	Studium	Mathematik (TU Hannover) Informatik (TU Berlin)	1972-1974 1974-1978
	Promotion	Correctness, Completeness and Consistency of Equational Data Type Specifications (Informatik, TU Berlin)	1983
	Habilitation	Foundations of Specification and Programming with Horn Clauses (Informatik, Universität Passau)	1987
Berufstätigkeit	Wiss. Assistent	Institut für Software und Theoretische Informatik der TU Berlin	1978-1983
	Akad. Rat a.Z., Oberassistent	Lehrstuhl für Informatik mit Schwerpunkt Programmiersprachen der Universität Passau	1983-1991
	Professor (C3)	Lehrstuhl 5 (Fachgebiet Theorie der Datentypen)	seit 1991
Tätigkeit in Fachorganisationen in letzten 5 Jahren	<ul style="list-style-type: none"> - IFIP Working Group 1.3 (Foundations of System Specification) - Editorial Board des Journal of Functional and Logic Programming - EACTS (European Association for Theoretical Computer Science) - FIFF (Forum InformatikerInnen für Frieden und gesellschaftliche Verantwortung) 		
Publikationen	<ul style="list-style-type: none"> - Computing in Horn Clause Theories, EATCS Monographs on Theoretical Computer Science 16, Springer 1988 - Deduction and Declarative Programming, Cambridge Tracts in Theoretical Computer Science 28, Cambridge University Press 1992 - Inductive Theorem Proving for Design Specifications, Journal Symbolic Computation 21 (1996) 41-99 - Proof in Flat Specifications, in E. Astesiano, H.-J. Kreowski, B. Krieg-Brückner (Eds.), Algebraic Foundations of Systems Specification, IFIP State-of-the-Art Reports, Springer (1999) 321-384 - Swinging Types = functions + relations + transition systems, Theoretical Computer Science 243 (2000) 93-165 		
Forschungsprojekte:	<ul style="list-style-type: none"> - Dialgebraic Specification and Modeling (Entwicklung einer einheitlichen Sprache und Methodik zur Systemmodellierung sowie -verifikation mit Mitteln der Algebra, Coalgebra und Prädikatenlogik; seit 2001) - Expander2 (Entwicklung eines interaktiven Werkzeugs zur Ausführung, Verifikation und Präsentation funktional-logischer Spezifikationen und Programme; seit 2002) - Formale Spezifikation für Designautomatisierung im Ingenieurwesen (DFG; 1998-2000) - Konzeption und Koordination der Mathematikausbildung und -anwendung (Teilprojekt des Sofortprogramms Weiterentwicklung des Informatikstudiums an den deutschen Hochschulen; Bund + Land; 2001-2003) 		
Patente, Schutzrechte			