

## Lebenslauf von Ulf Kletzin

☰ Technische Universität Ilmenau  
Max-Planck-Ring 12 (Haus F)  
98693 Ilmenau  
03677 / 69-2471



### **Prof. Dr.-Ing. Ulf Kletzin**

---

<b>Persönliche Daten</b>	1968	Geboren am: 28. April 1968 in Magdeburg Familienstand: Verheiratet, 2 Kinder.
<b>Schulbildung</b>	1974-1984	Polytechnische Oberschule in Gommern.
	1984-1986	Erweiterte Oberschule in Zerst. Schulabschluß: Abitur im Juni 1986.
<b>Wehrdienst</b>	1986-1988	Grundwehrdienst (Oktober 1986-April 1988).
<b>Studium</b>	1988-1993	Studium an der Technischen Universität Ilmenau, Vertiefungsrichtung: Geräteentwicklung/ Konstruktion. Diplom für Maschinenbau im September 1993.
	2000	Promotion: "Finite-Elemente-basiertes Entwurfssystem für Federn und Federanordnungen"
<b>Berufliche Tätigkeit</b>	1993-1997	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachgebiet „Maschinenelemente“ der <b>Technischen Universität Ilmenau</b> . <b>Arbeitsschwerpunkte:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Federnforschung</li><li>– FEM-Berechnungen</li><li>– Lehrtätigkeit</li></ul>
	1997-2000	Berechnungsingenieur in der Grundsatzentwicklung der <b>Brose Fahrzeugteile GmbH &amp; Co. KG</b> in Coburg <b>Arbeitsschwerpunkte:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– FEM-Berechnungen: Festigkeitsberechnungen von Bauteilen, Crashsimulationen von Fahrzeugsitzen</li><li>– Beratung bei konstruktiven Anpassungen</li><li>– Bauteilkomponentenbetreuer für Federn</li></ul>

	2000-2006	<p><b>Friendly Sensors AG</b> in Jena:          Entwicklungsingenieur.          Ab September 2002 Leiter Forschung und Entwicklung.          April 2004 – März 2006 Vorstand.</p> <p><b>Arbeitsschwerpunkte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Forschung und Entwicklung</li> <li>– Biosignalanalyse</li> <li>– Consulting Automobilhersteller, Zulieferer</li> <li>– Planung und Betreuung von Studien</li> <li>– Zertifizierungen</li> </ul>
	2002-2005	<p><b>LWS Risk Management Consult GmbH</b> in München:          Leitender Berater. Schulungen und Beratung.</p> <p><b>Arbeitsschwerpunkte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Risikomanagement Beratung</li> <li>– Ergonomie Management</li> </ul>
	2006-	<p><b>Technische Universität Ilmenau</b>, Fakultät für Maschinenbau          Fachgebietsleiter „Maschinenelemente“.          Leiter Forschungsgruppe „Draht und Federn“</p> <p><b>Forschungsschwerpunkt:</b>          Federntechnik. Offizielle Forschungsstelle des Verbandes der Deutschen Federnindustrie und der Eisendraht- und Stahldrahtvereinigung</p> <p><b>Lehrschwerpunkte:</b>          Maschinenelemente, Maschinenkonstruktion, Betriebsfestigkeit, Tribotechnik, Darstellungslehre</p>
<b>Weitere Tätigkeiten</b>	2006-2009	Aufsichtsrat <b>Friendly Sensors AG</b> Jena
	2006-	<p>Steinbeisleiter im <b>Steinbeis-Transferzentrum „Federtechnik“</b> in Ilmenau</p> <p><b>Arbeitsschwerpunkte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Beratung auf dem Gebiet technische Federn</li> <li>– Erstellung von Software</li> <li>– Festigkeitsprüfung von Bauteilen</li> <li>– Angewandte Forschung / Schulungen</li> </ul>
	2010-	Steinbeisleiter im <b>Steinbeis-Transferzentrum „Drahttechnik“</b> in Ilmenau