

## Forschungsprofil

Name	Ralf Ehret
Akademische Ausbildung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Universität Darmstadt, Studium der Chemie</li> <li>• 1989 Diplom-Ingenieur der Fachrichtung Chemie</li> <li>• 1993 Promotion zum Dr.-Ing.</li> <li>• Dissertation: Synthesen und Eigenschaften kinetisch stabilisierter Benz[cd]azulene</li> </ul>
An der Hochschule seit	2012
Fachbereich	Chemical Engineering
Schwerpunkte der Lehre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allgemeine und Anorganische Chemie</li> <li>• Analytische und instrumentelle-analytische Chemie</li> <li>• Physikalische Chemie (Kinetik)</li> <li>• Industrielle Chemie und großtechnische-chemische Produkte</li> <li>• Produktentwicklung</li> <li>• Lebenszyklusanalysen (LCA)</li> </ul>
Fachliche Interessensgebiete	Entstehung der Elemente und organische Chemie
Praxiserfahrungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2004 - 2011 - Leiter Marketing für humane Papillomvirus (HPV)-Impfstoffe und Reisemedizin bei SANOFI PASTEUR MSD GmbH, Leimen</li> <li>• 1997 - 2004 - Produktmanager bei SANOFI PASTEUR MSD GmbH, Leimen</li> <li>• 1996 - 1997 - Juniorproduktmanager bei CASACN GmbH &amp; Co. KG, Wiesbaden</li> <li>• 1994 - 1996 - Mitarbeiter im wissenschaftlichen Außendienst bei STIEFEL Laboratorium GmbH</li> <li>• 1992 – 1994 wissenschaftlicher Assistent im Grund- und Fortgeschrittenenpraktikum am Institut für Organische Chemie der Technischen Universität Darmstadt (TUD)</li> <li>• 1989 – 1992 Leiter des fotografischen Labors am Institut für Organische Chemie der TUD</li> </ul>
Publikationen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1999 Einführung des Grippeimpfstoffs Addigripp®</li> <li>• 2004 Einführung des Hepatitis A/Typhus-Kombinationsimpfstoff Viatim®</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2006 Einführung des Impfstoffs Gardasil® gegen Gebärmutterhalskrebs und Genitalwarzen</li> <li>• 2007 Innovationspreis für Gardasil® der Pharmazeutischen Zeitung</li> <li>• 2008 Galenus-von-Pergamon-Preis (internat. Prix Galien) für Gardasil®</li> <li>• 2008 Public Relation-Preis für HPV-Konsumertenkampagne „tell-someone“</li> </ul>
Expertentätigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICO<sub>2</sub>CHEM - Development and demonstration of a new modular reactor system for CO<sub>2</sub>-based Fischer-Tropsch chemicals</li> <li>• CO<sub>2</sub>Plus - Stoffliche Nutzung von CO<sub>2</sub> zur Verbreiterung der Rohstoffbasis (Methanisierung von CO<sub>2</sub> aus Biogas mittels mikrobieller Elektrosynthese (MIKE))</li> <li>• CO<sub>2</sub>LOOP - Recycling of industrial CO<sub>2</sub>-emission streams by material utilization</li> </ul>
Einbindung in (Forschungs-)Projekte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• s. Expertentätigkeit</li> </ul>
Mitgliedschaften (Gremien, Verbände, Arbeitskreise, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesellschaft Deutscher Chemiker</li> </ul>
Interdisziplinäre Aktivitäten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Businessplanwettbewerb der Provadis Hochschule – interdisziplinäre Veranstaltung aller Fachbereiche</li> </ul>
Wie werden (eigene) Forschungsergebnisse in die Lehre eingebracht?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergabe vom Bachelor- und Masterarbeiten zu den Themen der Forschung</li> <li>• Nutzung und Diskussion der aktuellen Forschungsergebnisse im Rahmen von Vorlesung zur Darstellung von aktuellen Entwicklungen</li> </ul>