

Forschungsprofil

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

	<ul style="list-style-type: none"> • 2006 Einführung des Impfstoffs Gardasil® gegen Gebärmutterhalskrebs und Genitalwarzen • 2007 Innovationspreis für Gardasil® der Pharmazeutischen Zeitung • 2008 Galenus-von-Pergamon-Preis (internat. Prix Galien) für Gardasil® • 2008 Public Relation-Preis für HPV-Konsumtenkampagne „tell-someone“
Expertentätigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • ICO₂CHEM - Development and demonstration of a new modular reactor system for CO₂-based Fischer-Tropsch chemicals • CO₂Plus - Stoffliche Nutzung von CO₂ zur Verbreiterung der Rohstoffbasis (Methanisierung von CO₂ aus Biogas mittels mikrobieller Elektrosynthese (MIKE)) • CO₂LOOP - Recycling of industrial CO₂-emission streams by material utilization
Einbindung in (Forschungs-)Projekte	<ul style="list-style-type: none"> • s. Expertentätigkeit
Mitgliedschaften (Gremien, Verbände, Arbeitskreise, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> • Gesellschaft Deutscher Chemiker
Interdisziplinäre Aktivitäten	<ul style="list-style-type: none"> • Businessplanwettbewerb der Provadis Hochschule – interdisziplinäre Veranstaltung aller Fachbereiche
Wie werden (eigene) Forschungsergebnisse in die Lehre eingebracht?	<ul style="list-style-type: none"> • Vergabe vom Bachelor- und Masterarbeiten zu den Themen der Forschung • Nutzung und Diskussion der aktuellen Forschungsergebnisse im Rahmen von Vorlesung zur Darstellung von aktuellen Entwicklungen