

**Dr. rer. nat. Cornelia Oetke, Dipl.-Biol.**  
Patentanwältin, European Patent Attorney,  
European Trademark and Design Attorney



Dr. Cornelia Oetke ist promovierte Biologin und seit 2011 bzw. 2012 als deutsche Patentanwältin bzw. als European Patent Attorney zugelassen. Sie verstärkt seit Anfang 2017 den Bereich Biotechnologie von WRST.

**Technischer Hintergrund**

Dr. Oetke berät und vertritt nationale und internationale Mandanten in den Bereichen Biotechnologie, Wirkstoffe (small molecules, Proteine), Formulierungen, Antikörper, Antikörpermodifikationen, Biosimilars, Impfstoffe, veterinärmedizinische Produkte, Stammzellen, Zellkulturmedien, Zellkulturprozesse, Expressionssysteme, diagnostische Verfahren und medizinische Anwendungen.

Sie hat Studium und Promotion an der Ruprecht-Karls-Universität in Heidelberg absolviert. Ihre Doktorarbeit mit dem Titel „Uptake and Biosynthetic Engineering of Sialic Acids“ hat Frau Dr. Oetke am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) in Heidelberg durchgeführt. Von 2003 bis 2007 hat sie an der University of Dundee (Schottland) als wissenschaftliche Angestellte (Post-Doc) an der Funktion von Lektinen auf Makrophagen im Immunsystem gearbeitet.

**Sprachen**

Deutsch, Englisch

**Mitgliedschaften**

Deutsche Vereinigung für Gewerblichen Rechtsschutz und Urheberrecht e.V. (GRUR)

Vereinigung von Fachleuten des Gewerblichen Rechtsschutzes (VPP)

Internationale Vereinigung für den Schutz des Geistigen Eigentums (AIPPI)

Licensing Executives Society (LES)

**Anwaltliche Tätigkeit**

Frau Dr. Oetke hat mehr als 9 Jahre Erfahrung im gewerblichen Rechtsschutz in den Gebieten „Life Sciences“ und Pharmazeutika.

Die Tätigkeitsgebiete von Frau Dr. Oetke umfassen insbesondere die Durchführung von Einspruchsverfahren vor dem Europäischen Patentamt und Nichtigkeitsverfahren vor dem Bundespatentgericht. Ein weiterer Schwerpunkt ihrer Arbeit liegt auf der Ausarbeitung von Patentanmeldungen und der Durchführung von europäischen und deutschen Patentanmeldeverfahren.

Sie hat langjährige Erfahrung in der Beratung von Mandanten bei Fragen zu ergänzenden Schutzzertifikaten (ESZ), sowie in der Durchführung von ESZ-Anmeldeverfahren in Deutschland und deren Koordination in ganz Europa.

Frau Dr. Oetke hat zahlreichen Freedom-to-Operate-, Verletzungs- und Validitätsgutachten für große Pharmaunternehmen erstellt.

Frau Dr. Oetke gehört seit 2017 zum Team von WRST. Sie war zuvor langjährig für eine renommierte, ebenfalls international agierende Münchener Patentanwaltskanzlei tätig.

**Ausgewählte Veröffentlichungen**

Delputte, PL, Van Breedam W, Delrue I, Oetke C, Crocker PR, Nauwynck HJ (2007) Porcine arterivirus attachment to the macrophage-specific receptor sialoadhesin is dependent on the sialic acidbinding activity of the N-terminal immunoglobulin domain of sialoadhesin. J Virol. 81(17): 9546-9550.

Jiang H-R, Hwenda L, Makinen K, Oetke C, Crocker PR, Forrester JV (2006) Sialoadhesin promotes the inflammatory response in experimental autoimmune uveoretinitis. J. Immunol. 177(14): 2258-62.

Oetke C, Kraal G, Crocker PR (2006) The antigen recognized by MOMA-I is sialoadhesin. Immuno.l Lett. 106(1): 96-8.

**Dr. rer. nat. Cornelia Oetke, Dipl. Biol.**  
Patentanwältin, European Patent Attorney,  
European Trademark and Design Attorney

Kobsar I, Oetke C, Kroner A, Wessig C, Crocker P, Martini R (2006) Attenuated demyelination in the absence of the macrophage-restricted adhesion molecule sialoadhesin (Siglec-1) in mice heterozygously deficient in P0. *Mol. Cell. Neurosci.* 31(4): 685-91.

Oetke C, Vinson MC, Jones C, Crocher (2006) Sialoadhesin-deficient mice exhibit subtle changes in B and T cell populations and reduced immunoglobulin M levels. *Mol. Cell. Biol.* 26(4): 1549-57.

Oetke C, Hinderlich S, Reutter W, Pawlita M (2003) Epigenetically mediated loss of UDP-GlcNAc 2- epimerase/ManNAc kinase expression in hypomethylated cell lines. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 308(4): 892-8.

Oetke C, Brossmer R, Mantey LR, Hinderlich S, Isecke R, Reutter W, Keppler OT, Pawlita M. (2002) Versatile biosynthetic engineering of sialic acid in living cells using synthetic sialic acid analogues. *J. Biol. Chem.* 277(8): 6688-6695.

Oetke C, Hinderlich S, Brossmer R, Reutter W, Pawlita M, Keppler OT. (2001) Evidence for efficient uptake and incorporation of sialic acid by eukaryotic cells. *Eur. J. Biochem.* 268(16): 4553-61.

Oetke C, Auvinen E, Pawlita M, Alonso A. (2000) Human papillomavirus type 16 E5 protein localizes to the Golgi apparatus but does not grossly affect cellular glycosylation. *Arch. Virol.* 145(10): 2183-91.