



Curriculum Vitae

Jörg Czarnowski

geb. 22.10.1959

Stand 01.01.2025

Berufsausbildung:

Offiziersausbildung OSLw, Fürstenfeldbruck,
Studium der Informatik, Hochschule der
Bundeswehr, Neubiberg
Dipl.- Geophysiker, Ludwig-Maximilians-
Universität, München
Technisches Mitglied des Deutschen Patent- und
Markenamtes (Patentprüfer/ Befähigung zum
techn. Richter), München, Patentingenieur



Auswahl wissenschaftlicher Tätigkeiten/Publikationen:

**Betreuung von Wissenschaftlichen Arbeiten in Zusammenarbeit mit Universitäten,
berufliche Weiterbildungen, nationale und internationale Vorträge, Seminare,
Vorlesungen, Publikationen:**

Universitäten/Hochschulen: Berlin, Emden, Flensburg, Hamburg, Heide, Kiel, Lübeck,
München, Oldenburg, Shanghai, Tübingen;

Tagungen der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft e.V. (DGG);

Ansprechpartner auf der DGG Expertenliste für IP (Intellectual Property);

Münchener Geotechniker Zirkel;

International Ground Penetrating RADAR Conference, Rovaniemi, Finland, Sendai,
Japan, Waterloo University, Kanada;

City of Montreal, CERIU, Kanada;

IRO, 9./10./11. Internationales Rohrleitungsforum in Oldenburg;

Ausbildung von Patentprüfern und Stipendiaten (WIPO) in Zusammenarbeit mit DPMA
und EPO/EPA, Ausbildung von Patentanwaltskandidaten (DPMA), Durchführung von

Austauschprogrammen und Schulungsprogrammen mit den Patentämtern in Äthiopien, Japan, Moldavien, Saudi Arabien;

Berater für das Institut der Deutschen Wirtschaft, Bayerische Elite Akademie, IHK Flensburg, DIHT, GEOMAR, WTSH, DESY;

Partner / Berater am Yangtze River Delta Institute of Industrial and Technological Innovation, Shanghai; Baltic Sea International Campus (BSIC), Eckernförde;

Mitglied im VPP – Vereinigung von Fachleuten des Gewerblichen Rechtsschutzes,

ERDAS Monitor 1/1993: Restoration of The Elbe River;

gwf - Gas/Erdgas, 135 (1994), Heft 3: Ortung von Fremdleitungen beim Bau der STEGAL- Erdgasfernleitung Vulkan-Verlag, Ortung, ISBN 3-8027-5361-5;

Vulkan-Verlag, Sichere Ver- und Entsorgung, ISBN 3-8027- 5362-3;

Vulkan-Verlag, Auswirkungen von Betriebserfahrungen auf die Planung und den Bau von Rohrleitungen, ISBN 3- 8027-5365-8;

Vulkan-Verlag, DER GLÄSERNE UNTERGRUND[®], ISBN 3-8027-5364-X Neuauflage 2011, ISBN 978-3-8027-5399-2;

INSTI-Broschüre Nr. 10 Hochschulen und Patente 2004;

DPMA Erfinderaktivitäten 2005/2006;

Perpetuum mobile, die Jagd nach der unerschöpflichen Energie, Bernhard Laufer, 2009, ISBN 9783-924704-42-2;

Gemeinsamkeiten und Unterschiede – Internationale Übersetzungen und ihre Probleme in Patentverfahren, Czarnowski/Sidwell/Tatai: Mitteilungen der deutschen Patentanwälte 07/08 2013;

Die Zwickmühle mit wissenschaftlichen Veröffentlichungen an Hochschulen, hlb DNH, 04/2020.

Berufliche Erfahrungen:

1979 bis 1980 Offiziersausbildung an der Offiziersschule der Luftwaffe, Fürstenfeldbruck.

1980 bis 1983 Studium der Informatik an der Hochschule der Bundeswehr in Neubiberg. Ausbildungsgänge innerhalb der Bundeswehr/NATO (Luftfahrtkontrolle, Methodik, Didaktik)

1983 bis 1989 Studium der Geophysik an der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) in München.

1984 bis 1989 Tätigkeiten als wissenschaftlicher Mitarbeiter in den Bereichen Geophysik und Informatik:

Institut für Extraterrestrische Physik der Max-Planck Gesellschaft (MPG) in Garching im Bereich Astrophysik und der Oberen Atmosphärenphysik;

Institut für Allgemeine und Angewandte Geophysik der LMU in den Bereichen Paläomagnetismus, Seismik, Ultraschall, Geräteentwicklung, Softwareentwicklung; Programmentwicklungen im Bereich Mathematik am Leibnitz-Rechen-Zentrum (LRZ) der Münchener Universitäten;

Verarbeitung und Interpretation digitaler Bilddaten der Deutschen Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrttechnik (heute DLR);

Messungen und Interpretation von Bohrloch-Logs im Projekt KTB (Kontinentale Tiefen Bohrung);

1990 Geophysiker (Reserveoffizier) im Amt für Wehrgeophysik der Bundeswehr, Traben-Trarbach: Gutachtenerstellung für seismische Gefährdung, geophysikalische Einsatzplanung, Einrichtung von geophysikalischer Software für Geo Informations Systeme (GIS);

1990 bis 1994 Tätigkeit in der Firma **Dorsch Consult Ing. mbH** als Leiter der Geophysik. Arbeitsgebiete: Bohrlochgeophysik, Fernerkundung, Geoelektrik, Geomagnetik, Elektromagnetik, Geothermik, Seismik, GIS;

1991 Gründung der Firma **SIC** (System Ingenieure Czarnowski) als Ingenieurbüro zur Verwertung innovativer, interdisziplinärer Technologien in den Bereichen Informatik und Elektronik neben der Tätigkeit als Leiter der Geophysik bei **Dorsch Consult Ing. mbH**;

1994 bis 1995 Tätigkeit in der Firma **PTI Pipeline Technik Insumma Ing. mbH** (Brochier Holding) als Projektmanager. Operationsplanung für den Einsatz geophysikalischer Verfahren, Entwicklung und Erprobung von Luft- und bodengestützten geophysikalischen Verfahren, Umsetzung von Qualitätssicherungsmaßnahmen, Analysen zu IPR (Intellectual Property Rights) im Bereich der F&E;

1995 bis heute Geschäftsführer/Inhaber der Firma **GEOPLUS[®]** Ingenieurbüro für Geowissenschaften und Informationssysteme.

Verwertung innovativer, interdisziplinärer Technologien aus den Bereichen Geophysik, Informatik (GIS, RDBS, Hard-/ Software); Beratung, Consulting, Koordinierung und Leitung von Projekten mit naturwissenschaftlichem Schwerpunkt; Durchführung von F&E Vorhaben; Durchführung von Vorlesungen und Seminaren; IP (intellectual property) Beratung „von der Idee zur Innovation“;

1995 Initiierung/Gründung der **Ingenieur-Sozietät '95[®]** rechtlich und wirtschaftlich unabhängiger Firmen;

1996 bis 1998 Tätigkeit als Referent für Informationstechnologien im Deutschen Patent- und Markenamt (DPMA), Ausbildung zum Patentprüfer;

1998 bis 2013 Patentprüfer/ Leiter der Prüfungsstelle Elektrotechnik/Physik im Deutschen Patent- und Markenamt. Befähigung zum technischen Richter. Beisitzer/Berichterstatter in der Schiedsstelle des DPMA. Ausbilder von Patentprüfern und Stipendiaten (WIPO, DPMA, EPO/EPA), Ausbilder von Patentanwaltskandidaten (DPMA), Ausbilder und Durchführung von Austauschprogrammen und Schulungsprogrammen mit den Patentämtern in Äthiopien, Japan, Moldavien, Saudi Arabien;

Seit 2001 als Dozent für IPR (intellectual property rights) national und international an Hochschulen und für Unternehmen tätig. Berater und Begleiter von Ausgründungen aus dem wissenschaftlichen Bereich und F&E im Bereich Innovation;

2014 bis 2024 als Patentscout/Patentingenieur für die PVA SH GmbH tätig – Patent- und Verwertungsagentur für die wissenschaftlichen Einrichtungen in Schleswig-Holstein; Für die PVA SH GmbH als Dozent an den wissenschaftlichen Einrichtungen

in Schleswig-Holstein, der HU-Berlin und TU Bergakademie Freiberg und für Kooperationspartner in Unternehmen und Ausgründungen im Bereich IPR tätig;

2015 Gründung der Kreutz Innovations- und Vertriebsgesellschaft mbH / Tarp; Mitgesellschafter von 2015 bis 2024.

2015/2016 Geschäftsführer der PVA SH GmbH (Interim);

2016 Initiierung/Gründung von **SH.IP® - Schleswig-Holstein.Intellectual Property** (www.sh-ip.org) **bis heute** Geschäftsführer/Inhaber. **SH.IP®** unterstützt Unternehmen und wissenschaftliche Einrichtungen bei dem Vorhaben, eigene Ideen zu Innovationen zu führen und eine eigene Innovationskultur zu entwickeln und die Möglichkeiten und sämtliche Synergien auszuschöpfen, die unsere Gesellschaft Innovatoren anbietet, um Innovationen durch Schutzrechte, wie Patente, Gebrauchsmuster, Marken, Design oder Urheberrechte sinnvoll zu schützen. **SH.IP®** bietet kompetente, sachgerechte, modulare und kostengünstige Leistungen, wie Beratung, Consulting, Vertretung, Management, Risikomanagement, Koordinierung und Leitung von naturwissenschaftlichen Projekten; Begleitung von Fördermaßnahmen, Durchsetzung und Verwertung innovativer, interdisziplinärer Technologien; Durchführung und Unterstützung von F&E Vorhaben, begleitenden Vorlesungen, Fortbildungen, Schulungen und Seminare im Bereich des gewerblichen Rechtsschutzes und der gesamten IP auf dem gemeinsamen Weg "von der Idee zur Innovation";

2017 Kooperation mit dem Baltic Sea International Campus GmbH (BSIC) in Eckernförde. Das BSIC ist ein international orientiertes Unternehmen für akademische Fort- und Weiterbildung sowie berufliche Bildung. Der BSIC kooperiert mit deutschen und ausländischen Universitäten, Fachhochschulen und Junior Colleges. Der wissenschaftliche Tätigkeitsbereich erfasst unter anderem die Bereiche Gesundheit, Erneuerbare Energien, Kultur und Soziales;

2018 Gründung der LAROMED® GmbH (<https://laromed.com>) und Begleitung der Ausgründung als Mitgesellschafter bis 2021;

Seit 2023 ehrenamtlicher Schiedsmann für den Schiedsgerichtsbezirk Eckernförde-Süd.