

■ ■ ■

Büro für technikhistorische
Forschung und Beratung

Dr. phil. Dipl.-Ing. Norbert Gilson
Technikhistoriker

Kreuzerdriesch 69
52076 Aachen
Fon/Fax: 0241 156904
info@gilson-histec.de
www.gilson-histec.de

GESCHICHTE ■ TECHNIKGESCHICHTE ■ INDUSTRIEGESCHICHTE

Recherchen, Gutachten und Fachbeiträge
Inventarisierung, Katalogisierung und Dokumentation
Fachberatung und Organisationsmanagement
Exkursionen und Touren



Tätigkeitsfelder

- Recherchen in Archiven, Bibliotheken und elektronischen Medien
- Durchführung und Auswertung wissenschaftlich fundierter Zeitzeugeninterviews
- Erstellung von Bibliographien und Literaturberichten
- Gutachten auf dem Gebiet der Industriedenkmalpflege
- Festschriften und Darstellungen zur Geschichte von Unternehmen und Verbänden
- Aufsätze und Bücher zu technikrelevanten Themen der Neueren Geschichte und Zeitgeschichte
- Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Gesellschaften und Hochschulinstituten bei Spezialthemen
- Organisation und Durchführung von Inventarisierungen und wissenschaftlichen Dokumentationen
- Fachberatung und Organisationsmanagement für den Einsatz von EDV und Internet, speziell für Museen
- Industriegeschichtliche Exkursions- und Reiseführer
- Konzeption und Organisation kultur-, technik- und industriegeschichtlicher Exkursionen
- Datenbankbasierte Internetpräsentationen kultur-, technik- und industriegeschichtlicher Touren

Auftraggeber

- Industrie-, Technik- sowie sonstige Fachmuseen
- Öffentliche Institutionen, insbesondere der Denkmalpflege
- Unternehmen und Verbände
- Verlage, Unternehmen und Institutionen der Touristikbranche
- Gewerbliche und private Auftraggeber



Veröffentlichungen

- Konzepte von Elektrizitätsversorgung und Elektrizitätswirtschaft. Die Entstehung eines neuen Fachgebietes der Technikwissenschaften zwischen 1880 und 1945, Stuttgart 1994
- Zu Fuß durch Aachens Industriegeschichte, Aachen 1998 (Aachener Spaziergänge, Bd. 5)
- Heraeus - Pioniere der Werkstofftechnologie. Von der Hanauer Platinschmelze zum internationalen Technologieunternehmen, München/Zürich 2001 (zusammen mit Walter Kaiser)
- Zahlreiche Aufsätze in Fachzeitschriften, Tagungsberichten und in der Regionalpresse zur Technikgeschichte sowie zur regionalen Industriegeschichte

Ausbildung und Berufserfahrung

- Studium der Elektrotechnik und der Geschichte und Philosophie
- Promotion mit einer technikhistorischen Studie über Entstehung und Entwicklung der Elektrizitätswirtschaftslehre
- Wissenschaftlicher Assistent am Lehrstuhl für Geschichte der Technik an der RWTH Aachen (1987 bis 1995)
- Freiberuflich tätig seit 1995



GESCHICHTE

TECHNIKGESCHICHT

INDUSTRIE

Referenzen

- **Rheinisches Industriemuseum**
Archiv- und Bibliotheksrecherchen, Grundlagenforschung zur Entwicklung von Gewerbe- und Industriezweigen in Deutschland und den Benelux-Staaten
- **Landesamt für Denkmalpflege Rheinland-Pfalz**
Gutachten zum Denkmalwert technischer Einrichtungen von Gewerbe- und Industriebauten
- **Töpfereimuseum Langerwehe**
Vollständige Inventarisierung und Dokumentation des Bestandes
Beratung und Konzeption für den Einsatz von EDV und Nutzung des Internet
- **Industrie- und Handelskammer zu Aachen**
Aufsatz in der Festschrift über die Geschichte der Energie-, Wasserversorgung und Abfallentsorgung der Region Aachen
- **IBA Emscher Park GmbH, Gelsenkirchen**
Konzeption industriehistorischer Touren vom Ruhrgebiet in die Region Aachen unter Beteiligung der Industriemuseen
- **Gesellschaft Burtscheid für Geschichte und Gegenwart e.V.**
Rundgänge durch den heutigen Aachener Stadtteil Burtscheid mit Schwerpunkt der Industrie- und Technikgeschichte von Burtscheid und Aachen
- **Verbund der Rheinischen Keramik- und Töpfereimuseen (Frechen, Höhr-Grenzhausen/Westerwald, Langerwehe, Raeren/Belgien, Siegburg)**
Konzept und Bearbeitung der Internetpräsentation mit Konzeption und Erstellung der Datenbank zur Erfassung der Bestände – Mitarbeit bei der Erstellung einer Grundlagen-Nomenklatur für den Bereich der Rheinischen Keramik (zusammen mit Dr. Burchard Sielmann und Dorette Kleine, M.A.)
- **Stadt Frechen/Keramikmuseum Frechen**
Einrichtung einer Inventarisierungsdatenbank auf der Grundlage von FAUST 3.0 + Bildarchiv und Durchführung einer Grundinventarisierung mit Erfassung von ca. 2.000 Keramikobjekten, Fundplätzen und Modellen
- **Gesellschaft für Unternehmensgeschichte e.V./Heraeus Holding GmbH**
Erstellung der Firmenfestschrift anlässlich des 150jährigen Bestehens der Firma Heraeus im Jahre 2001 (zusammen mit Walter Kaiser)
- **Museen der Stadt Bergisch Gladbach**
Erstellung und Einrichtung einer Inventarisierungsdatenbank auf der Grundlage von Faust 3.0 + Bildarchiv – Support und Serviceleistungen für die Inventarisierung
- **Stadt Köln/Amt für Straßen und Verkehrstechnik**
Erstellung einer Broschüre zur Geschichte des Straßenbaus in Köln in kommunaler Regie
- **Gemeinde Jüchen (in Zusammenarbeit mit dem Rheinischen Amt für Denkmalpflege)**
Gutachten über die touristische Erschließung des Rheinischen Braunkohlenbergbaus („Rheinische Straße der Braunkohle“) – Dokumentation von bedeutenden Objekten, Relikten und Denkmälern des Rheinischen Braunkohlenbergbaus

