

Dr. Souheil Malhis

Feldstraße 38
24105 Kiel
Fon: 0431- 2 59 69 46
Fax: 0431- 2 59 69 47
malhis@malhis-engineering.com



1946 - 1972 Aleppo, Syrien

- 1946 - Geburt in Aleppo
- 1967 - Das Syrische Abitur in Aleppo
- 1971 - Physik-Chemie-Studium an der Universität Aleppo mit dem Abschluss B. Sc.
- 1972 - Universitätsassistent für physikalische und analytische Chemie an der Universität Aleppo

1973 - 1974 Algier, Algerien

- Universitätsassistent für Physik an der Universität Algier
- Gymnasiallehrer für Physik und Chemie in Algier
- Mai 1984 - GTZ-Auftrag „Katalytische Ammoniakverbrennung“ in Boumerdas.

1975 - 1988 West-Berlin, Deutschland

- 1975 - 1980 - Chemiestudium an der Technischen Universität Berlin (TUB), Abschluss Diplom-Chemiker.
- 1981 - 1985 - Promotion am Institut für Technische Chemie der TUB bei Prof. Dr. P. Hugo, www.tu-berlin.de/~itc/hugo/, Abschluss Dr.-Ing.
- 1985 - 1988 - Firma ATP GmbH und Co KG in Berlin, Leiter der Abteilung physikalisch- chemische Sensoren und Hydrazinssynthese.

1989 - 1996 Kiel, Deutschland

- 1988 - 1992 - Firma Krupp MaK in Kiel, Leiter der Verfahrensauslegung Abwasserbehandlungsanlagen
- 1992 - 1994 - Firma DST, Leiter des Geschäftsbereiches Wassertechnik
- 1994 - 1996 - Selbständig, Ingenieurbüro für Umwelt- und Chemietechnik in Kiel, Forschung und Entwicklung im Bereich der Abwasserbehandlung mittels UV-Bestrahlung (Bewilligung eines Forschungsvorhabens durch die Bundesstiftung Umwelt). Planung, Bau und Inbetriebnahme von Anlagen zur Industrieabwasserbehandlung und zur Verwertung flüssiger Sonderabfälle.

1996 - 1998 Harrisonburg, USA

- Entwicklung und Bau mobiler Anlagen zur Abwasserbehandlung.
- Planung und Ausführung von Anlagen im Bereich der Abgas- und Abluftreinigung

1999 - 2003 Calgary, Kanada

- Entwicklung eines neuen Verfahrens zur Verwertung kontaminierter Bohrschlämme der Erdöl- und Erdgasindustrie.
- Bau und Inbetriebnahme der entsprechenden Pilotanlage mit Patentanmeldung beim US-Patentamt, US 6,689,925 B2.
- Behandlung von Abwässern der Gerbereien.

Seit 2004 Kiel, Deutschland

- Gutachtliche Tätigkeiten zur Ermittlung und Erstellung der Emissionsquellen- und Emissionsstellenpläne einer Druckerei
- Engineering, Bauüberwachung und Inbetriebnahmen von Abwasserbehandlungsanlagen der Pharmaindustrie, der Halbleiterherstellung und der Abfallbehandlung
- Qualifikation und Tätigkeit als Sachverständiger für VAwS
- Qualifikation und Tätigkeit als Sachverständiger für Leichstoffabscheider gemäß DIN 1999, En 858
- Gutachtliche und Engineering Tätigkeiten für die GTZ in Beirut, Libanon, (Engineering und Business Plan einer zentralen Anlage zur Industrieabwasserbehandlung, Engineering und Business Plan einer zentralen Anlage zur Entsorgung von Abfällen aus Schlachthöfen)
- Gutachtliche Tätigkeiten im Bereich der Störfallverordnung BImSchV.
- Forschung und Entwicklung im Bereich der UV-aktivierten Oxidation für Behandlung von Wasser und Abwasser