ORBIT$_{sience}$ Portrait Gallery

Biological Waste treatment and recycling

Masch. Ing. HTL Hermann Hofer

geb. am 08.06.1943 in Lustenau, Vorarlberg

Hermann Hofer war intensiv in die Entwicklung von Kompostierungssystemen eingebunden. Spezifisch belüfteten Mietenverfahren mit cyclischer Umsetzung galt sein Interesse. Hierzu wurden durch ihn grundlegende Untersuchungen durchgeführt und Bemessungsverfahren entwickelt. Hermann Hofer war ein Garant für die fruchtbare Zusammenarbeit von Industrie, Wissenschaft und Praxis.

Ausbildung:

- Primar-und Sekundarschule in Lustenau
- 1957-1960: Fachschule Maschinenbau in Bregenz
- Mitte 1960: Maschinenzeichner / Konstrukteur bei Bühler AG, Uzwil, Abt. „Kehricht
- 1962 – 1967: Abend- Ing. Schule Maschinenbau HTL in St. Gallen

Tätigkeit

- 1960 – 1997: bei Bühler AG in der Umwelttechnik in verschiedenen Positionen tätig, unteranderem als:
  - Maschinenzeichner,
  - Konstrukteur,
  - Planer,
  - Leiter Engineering,
  - Leiter Offertwesen,
  - Leiter Technologie
  - Zuständig für die techn. Gewährleistungen

In diesen 37 Jahren wurden von Bühler - Umwelttechnik weltweit 135 Anlagen erstellt, i.w. Kompostwerke (Systeme wie Compostar bzw. Wendelin), Recyling-Anlagen, RDF- Anlagen, Vergärungsanlagen (Kompogas)

Aufenthalte in div. Bühler Filialen wie London, Minneapolis, Braunschweig etc.

Spezielle Tätigkeiten:

- Explosionsschutz ATEX (i.W. Staub); Druckentlastung, Unterdrückung, Versuche in den 70-er Jahren u.a. bei Dr. Bartknecht, Dortmund Derne, Ciba Geigy, Mitarbeit bei VDI 3673
- Geruchsminderung / Biofilter, bei Kompostwerken, Mitarbeit bei Biofilter-Richtlinie VDI
- 1997/98: Übergabe aller Umwelttechnik-Unterlagen an LURGI (Schliessung des Bereichs Umwelttechnik bei Bühler AG)
- 1998 – 2008: Bereich – Silo-Umschlagstechnik / Grainhandling bei Bühler- AG
  In diversen Funktionen wie
  - Verkaufsunterstützung

- Standardisierung der Getreide – Vorreinigung
- Produktmanager der Reiniger Primus
- Explosionsschutz in der Vorreinigung

- 2008: Pensionierung bei Bühler AG
- 2008-2010: freie Mitarbeit für div. Ing. Büros im Ex- Schutz