

Albrecht Dinkelaker
Polymer- und Produktentwicklung

Talstraße 83
D 60437 Frankfurt am Main
Fon 0049 (0)69 76893910
Mobil 0049 (0)176 55284604
E Mail info@polyfea2.de

Frankfurt, den 21. August 2021

Firmenprofil

- Freiberufliche Selbstständigkeit: Albrecht Dinkelaker,**
Polymer- und Produktentwicklung in D 60437 Frankfurt am Main seit 2020
in D 79669 Zell im Wiesental 2013 - 2020
- Schwerpunkt auf CAPROWAX P - Masterbatches mit kompostierbarem Trägermaterial für Biokunststoffe / Biocomposites
BioMineralComposite und NF-BioComposite, thermoplastisch
Netzwerk mit Lohnverarbeitern, Kunststofflabors und Institute
- Freiberufliche Selbstständigkeit: POLYFEA / Albrecht Dinkelaker,**
Polymer- und Produktentwicklung, in D 79669 Zell im Wiesental 2005 - 2013
Labor in D 65933 Frankfurt/M 1993 - 2005
- Auftragsentwicklung von Polymerblends und Produkten
Entwicklung und Vermarktung des biologisch abbaubaren und kompostierbaren Materialsystems:
- CAPROWAX P™**
- Masterbatches mit kompostierbarem Trägermaterial für Biokunststoffe
Anwendungen für Spritzguss, Blasformen, Monofilamente, Tiefziehen, Hotmelt, Bio-Composites und Bio-Dry-Blends.
Maßgeschneiderte Compounds mit Biokunststoffen.
Netzwerk mit Lohnverarbeitern, Kunststofflabors und Institute
- Novon Research / CAPSUGEL AG (Arlesheim, CH):** 1990 - 1992
Verarbeitung von biologisch abbaubaren Materialien
Einfärbung von Polymercompounds
- Belland AG Biberist / Technikum (Solothurn, CH):** 1986 - 1990
Entwicklung von gezielt löslichen Kunststoffen
Leitung eines Technikums für Reaktivprocessing (Extruder)
Rezept- und Verfahrensentwicklung
Kundenversuche
- Belland AG Frankfurt / Entwicklungslabor:** 1983 - 1986
Aufbau und Betrieb eines Labors für Polymerchemie
Polymersynthesen
Dispersionsentwicklung
- Battelle-Institut Frankfurt/Main / Polymertechnikum:** 1969 -1983
Organisch preparative Synthese von Monomeren/Polymeren
Modifikation von Cellulose
Biomedizinische Polymere
Membran- und Filmentwicklung
- Ausbildung**
Chemielaborant der Farbwerke Hoechst 1966 -1969