

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 07. Dezember 2020

Profil

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 für die thermoplastische Verarbeitung
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 and 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