

**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](mailto:info@polyfea2.de)

Frankfurt, den 24. September 2024

## 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, eingefärbte BioMineralComposite-Direktcompounds und NF-BioComposite  
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