

Promovierter Polymerchemiker



Persönliche Daten:

Name: Dr. García Romero
Vorname: Iván
Geburtsdatum: 09. August 1974
Geburtsort: Madrid, Spanien
Adresse: Welsersstraße 20
67063 Ludwigshafen, Deutschland
Telefonnummer: +49 (0)171 2724989
E-mail: ivan.garciaromero@yahoo.de
Webseite: www.ivangarciaromero.de
Familienstand: Ledig

- 10/00 bis 08/01: Studium an der Technischen Universität Darmstadt, Fachbereich Chemie. Teilnahme am Erasmus/Socrates Austauschprogramm: Prüfungen in Makromolekularer Chemie, Einführung in die Material Wissenschaft, Anorganische Pigmente und Einführung in die Biochemie
- 09/92 bis 08/00: Studium der Chemie an der Universität Alcalá de Henares in Madrid, Spanien. Vertiefung: Chemie-Ingenieur (Längere Studiendauer durch einen Wechsel der Studienordnung während des Studiums: Verlust von vier Semestern)
- 07/80 bis 07/92: „Selectividad“ (entspricht dem deutschen Abitur) am „Instituto Valdecás“ in Madrid, Spanien

Zusätzliche Kenntnisse:

- 1) Führungskraftkenntnisse
- 2) Rheologie der Polymerschmelze und Lacke
- 3) Konventionelle und Nanoimprint Lithographie
- 4) Polymersynthese: Radikalpolymerisation (Bulk, in Lösung und Emulsion) und ionische Polymerisationen
- 5) Oberflächenanalytik: Profilometer und Weißlicht-Reflexions-Spektrometer. Metallanalyse durch GD-OES
- 6) Chromatographie: HPLC, GPC und GC (durchgeführte Experimente in Eindhoven). Detektoren: UV, RI und ELS
- 7) Spektroskopie: FTIR und NMR
- 8) Kalorimetrie: Konventionel-, Photo- und Hyper-Differential Scanning Calorimetrie (DSC)
- 9) Mikroskopie: AFM, TEM, REM und optische Mikroskopie
- 10) Nano- und Mikrobeschichtungen

EDV-Kenntnisse:

Betriebssysteme: Windows, Linux und Mac.

Programme: MS-Office, Origin, AutoCAD und Html. Programme zur Auswertung physikalisch-chemischer Analysen: WinGPC und PSS-2D-GPC (Chromatographie), Omnic und Resolution (FTIR), Mestrec (NMR) und RSI Orchestrator (Rheologie).

Sprachen:

Spanisch Muttersprache
Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Sonstiges:

Führerschein: Klasse B

Mögliches Einsatzgebiet: Weltweit

Hobbys: Reisen, Lesen, Computer, Sport (Fußball und Schwimmen)