**GEGEVENS Dr. ir. A.I. van Berkel (Arij)**

**WERKGEVER**

* Lux Research

Voor meer details wordt verwezen naar de LinkedIn pagina van Arij van Berkel.

**ERVARING cq RAAKVLAKKEN MET (TOP)SECTOREN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Topsectoren | Rol |
| 1 | Tuinbouw & uitgangsmaterialen | Raakvlakken vanuit Biobased Economy |
| 2 | Agri & Food | Raakvlakken vanuit Biobased Economy; in het verleden onderzoek gedaan naar conservering van levensmiddelen |
| 3 | Water | Bij TNO verantwoordelijk geweest voor het vraaggestuurde programma Maritiem (2006 – 2012) |
| 4 | Life sciences & health |  |
| 5 | Chemie | Lid topteam chemie geweest; bij TNO verantwoordelijk geweest voor chemie; bij Lux Research betrokken bij Advanced Materials |
| 6 | High tech systems & materials | Lid van het directieteam Industrie geweest bij TNO |
| 7 | Creatieve industrie |  |
| 8 | Energie | Bij Lux Research verantwoordelijk voor de energie services; programma manager olie en gas geweest bij TNO |
| 9 | Logistiek |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Overige sectoren | Rol |
| 10 | Bouw |  |
| 11 | Bio-based economy | Onderdeel van chemieprogramma bij TNO en onderdeel van verantwoordelijkheid voor energie binnen Lux Research |
| 12 | Defensie en veiligheid |  |
| 13 | Detailhandel |  |
| 14 | Financiele dienstverlening |  |
| 15 | Gastvrijheidseconomie |  |
| 16 | ICT | Betrokken bij de NWA roadmap Smart Industry |
| 17 | Maritiem | Programma manager maritiem en offshore geweest bij TNO |
| 18 | Deltatechniek |  |
| 19 | Zakelijke dienstverlening | TNO en Lux Research leveren zakelijke dienstverlening |
| 20 | Maakindustrie | Betrokken bij Smart Industry |

**HUIDIGE PROFESSIONELE NEVENFUNCTIES**

* Voorzitter FOM werkgemeenschapscommissie fenomenologische fysica
* Lid visitatie-commissie ontwerpersopleiding procestechnologie TUDelft
* Lid adviescommissieThermische Werktuigbouwkunde Universiteit Twente
* Lid adviesraad Floriade
* Schrijfteam NWA roadmap Smart Industry

**VROEGERE PROFESSIONELE NEVENFUNCTIES**

* Lid Topteam chemie
* Lid van het dagelijks bestuur van IROP, de industriele gebruikersraad van de onderzoeksschool procestechnologie
* Lid van de industriele adviesraad van het J.M. Burgerscentrum, de onderzoeksschool voor fluiddynamics
* Lid raad van toezicht Biobased Delta
* Lid raad van Advies NPAL, Noordelijke productiviteitsalliantie
* Bestuurslid vereniging A.Spire (EU Horizon2020 PPS)
* Bestuurslid Suschem Nederland
* Lid van het Biorenewables Business Platform (adviesorgaan EZ)