

## Uitgiftekader Kennispark Twente

### Aanvullende uitgiftecriteria Kennispark Twente

Naast de vestigingscriteria uit de 'Nota selectieve gronduitgifte op bedrijventerreinen' geldt, om in aanmerking te komen voor uitgifte van een kavel op Kennispark Twente, dat een science-bedrijf actief moet zijn in één van de focusgebieden van de Universiteit Twente:

- Personalized healthcare
- Intelligent manufacturing
- Smart materials
- Digital society
- Resilient world

Een science bedrijf dat niet actief is binnen deze focusgebieden, komt niet in aanmerking voor een kavel.

Hieronder geven we, ter illustratie, een niet-limitatieve opsomming van bedrijven die behoren tot deze vijf focusgebieden.

1. Personalized healthcare, science bedrijven die bijdragen aan:
  - Betere diagnostiek door AI, sensing en cetera
  - Medische devices
  - Machines, apparaten en producten voor medicijnontwikkeling
  - Robotica voor operaties en operatiekamers
  - Gepersonaliseerde medicijn ontwikkeling
  - Lab-in-a-chip
  - Organ-on-a-Chip
  - Bewegingssensoren
  - Exoskeletons
2. Intelligent manufacturing, science bedrijven die werken aan:
  - Unieke ('one of a kind') machines voor de high tech industrie
  - Machines voor de productie en ontwikkeling van medical devices
  - Sensoren voor het meten van gassen en vloeistoffen
3. Smart materials, science bedrijven die werken aan:
  - Coatings
  - Nieuwe materialen voor semicon, fotonische of microfluidische chips
  - Lichtgewicht plastics
  - Materialen waarmee een 3D print gemaakt kan worden
  - Materialen uit hernieuwbare grondstoffen
  - Materialen voor vliegtuigindustrie, automotive industrie
  - Manieren om verschillende materialen of vloeistoffen te mengen, lijmen of verbinden
4. Digital society, science bedrijven die bijdragen aan:
  - Digitaliseringsprocessen in bedrijven
  - Zelflerende systemen
  - Cybersecurity
  - Digital twins
5. Resilient world, science bedrijven die bijdragen aan:
  - Innovatieve manieren van waterzuivering
  - Slimme voedselproductie
  - Precisie landbouw
  - Water besparing
  - Energiebesparing
  - Energieopslag