

## Checklist Schermopname Beroepsproduct (max. 15 minuten)

 Doel: Toon aan dat je beroepsproduct werkt volgens de beoordelingscriteria. Volg deze checklist tijdens je opname.

### 1. Oplossing als geheel demonstreren

- Architectuurschema of overzicht tonen + Kort overzicht van het systeem geven (sensing + monitoring).
- Aantonen dat sensing en monitoring met elkaar verbonden zijn: Live demonstratie geven van hoe data van de sensor zichtbaar wordt in de monitoring.

### 2. Werking van eigen deelproduct demonstreren

- Duidelijk benoemen wat het subsysteem is
- Functionele werking kort toelichten.
- Demonstratie geven van jouw deelproduct in actie (data ophalen, verwerken, tonen etc.).

### 3. Data ophalen van een externe bron

- Externe API gebruiken (bijv. weerbericht).
- Resultaten tonen (bijv. in JSON-formaat).
- Aantonen dat data wordt verwerkt of getoond in de applicatie.

### 4. Samenwerking met sensing-/monitoringteam aantonen

- Data van of naar een ander team tonen.
- Bijv. API-aanroep doen naar hun endpoint, of laten zien dat zij jouw data gebruiken.
- Response of log tonen als bewijs van succesvolle communicatie.

### 5. Endpointbeveiliging aantonen

- Beveiligingsmethode uitleggen (API-key, JWT, etc.).
- Laten zien dat onbevoegde toegang wordt geweigerd (401, 403).
- Aantonen dat geautoriseerde toegang wél werkt (bijv. via Postman).

### 6. Deployment pipeline tonen

- Unit-tests: Laten zien dat unittests automatisch draaien (bijv. in CI). Kort uitleggen wat er getest wordt.
- Database-migrations: Tonen dat database-migraties worden uitgevoerd.
- Container deployment: Dockerfile tonen. Pipeline laten zien die image bouwt en eventueel pusht. Deployment demonstreren (bijv. naar testomgeving of lokaal via Docker Compose).

### Algemene tips

- Begin met een korte introductie van wat je gaat laten zien.

- Gebruik een tool als OBS Studio, PowerPoint of de ingebouwde schermopname.
- Zorg dat alles klaarstaat vóór je opneemt.
- Houd het tempo hoog, wees duidelijk.
- Oefen je opname 1x vooraf.
- Max. lengte = 15 minuten.