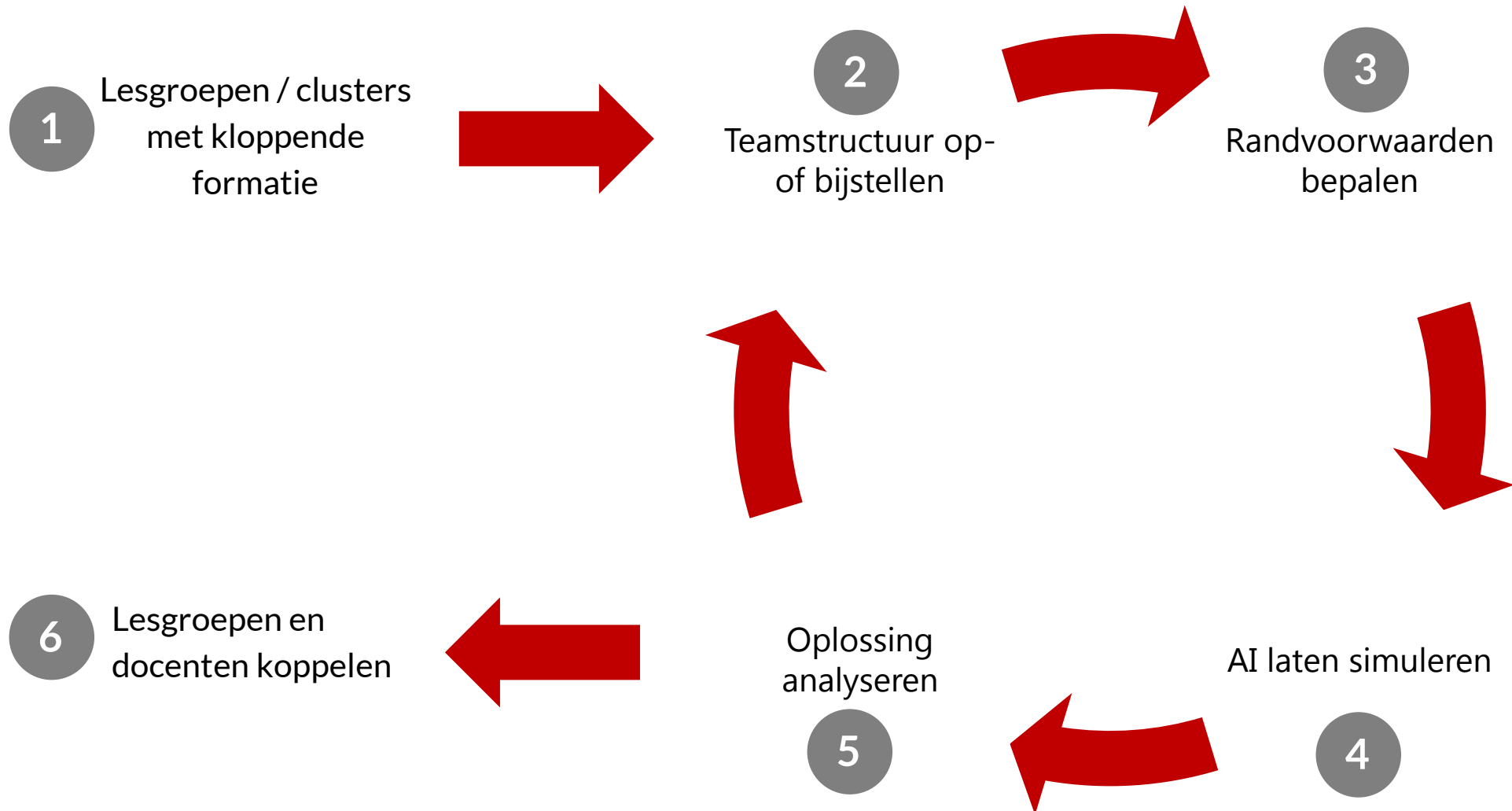


Schematisch cyclisch traject TeamAI



1. Lesgroepen/clusters met kloppende formatie

- De clustering is afgerond en de lessen staan in Zermelo
- Elke lesgroep is gekoppeld aan een docent (eventueel vacature) zodat de fictieve lessentoedeling formatief klopt; hiermee ligt de totale lestaak voor elke docent +/- 0.5 lesuur vast

2. Teamstructuur op- of bijstellen

- Maximaal aantal teamleden per team
- Maximaal aantal leerlingen per team
- Welke afdelingen en profielen aan een team gekoppeld mogen worden

3. Randvoorwaarden bepalen

- Mogelijke teams bepalen voor leerlingen
- Mogelijke teams bepalen voor docenten
- Mogelijke / wenselijke lessen voor docenten bepalen

4. AI laten simuleren

- Binnen de gestelde kaders wordt een lessenverdeling, leerlingenverdeling (teams) en docentenverdeling (teams) gezocht met een maximale dekkingsgraad
- De oplossing kan onderzocht worden met het dashboard

5. Oplossing analyseren

- Bekijk per team / afdeling / docent / leerling of de dekkingsgraad gewenst is
- Bepaal eventueel welke wijzigingen nodig zijn en overleg hoe dit in stap 2 en 3 te realiseren is

6. Lesgroepen en docenten koppelen

- Fixeer de voorgestelde koppelingen van docenten en lesgroepen in Zermelo
- Zet in Zermelo de tussentijds optimalisatie door leerlingen te laten wijzigen van lesgroepen (clusters) uit
- Optimaliseer het rooster zoals voorgaande jaren