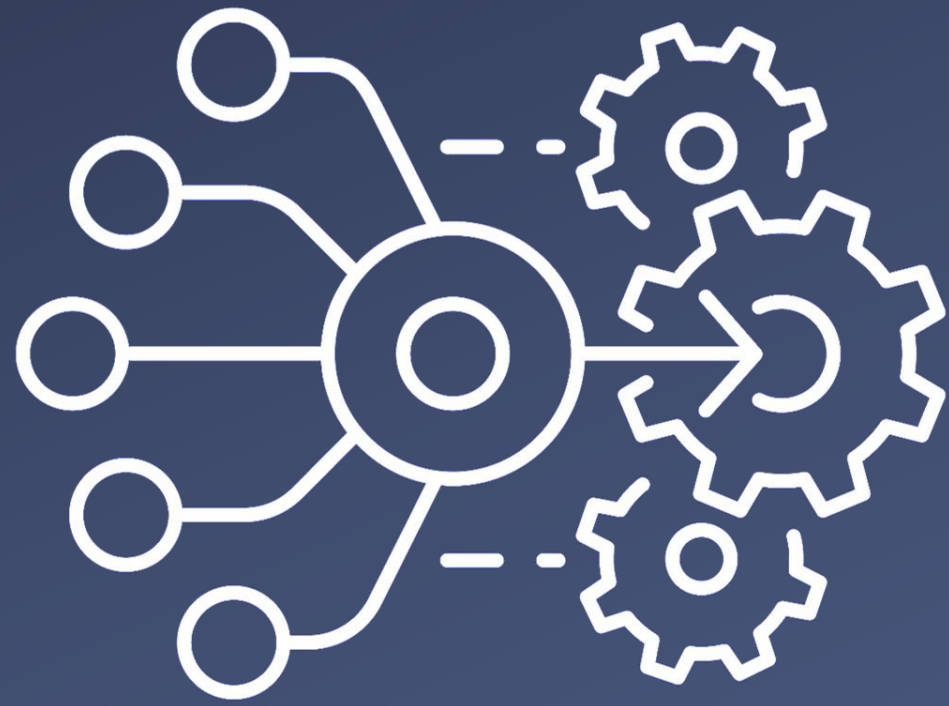



Integratieplan

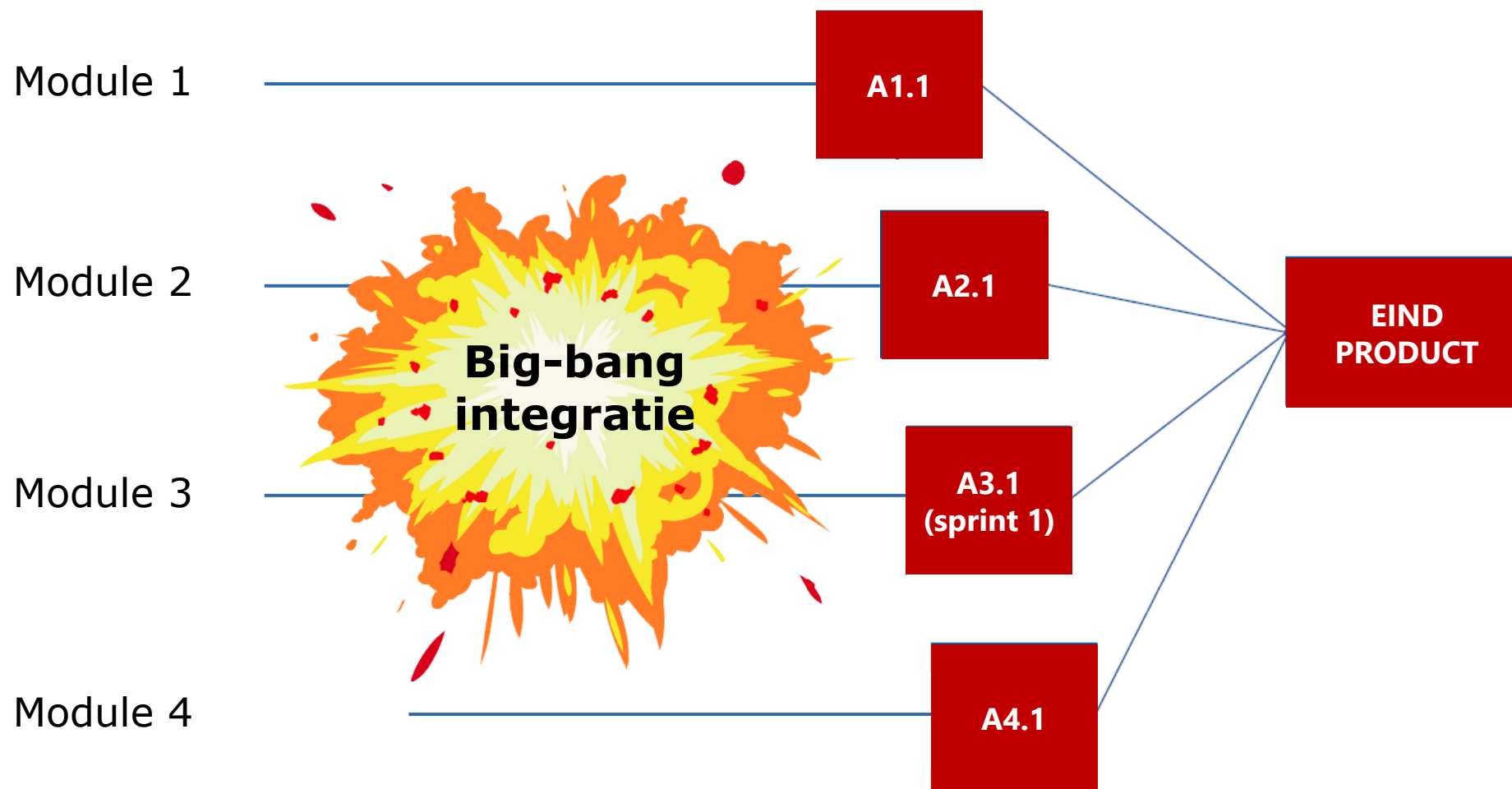


Big bang-integratie voorkomen

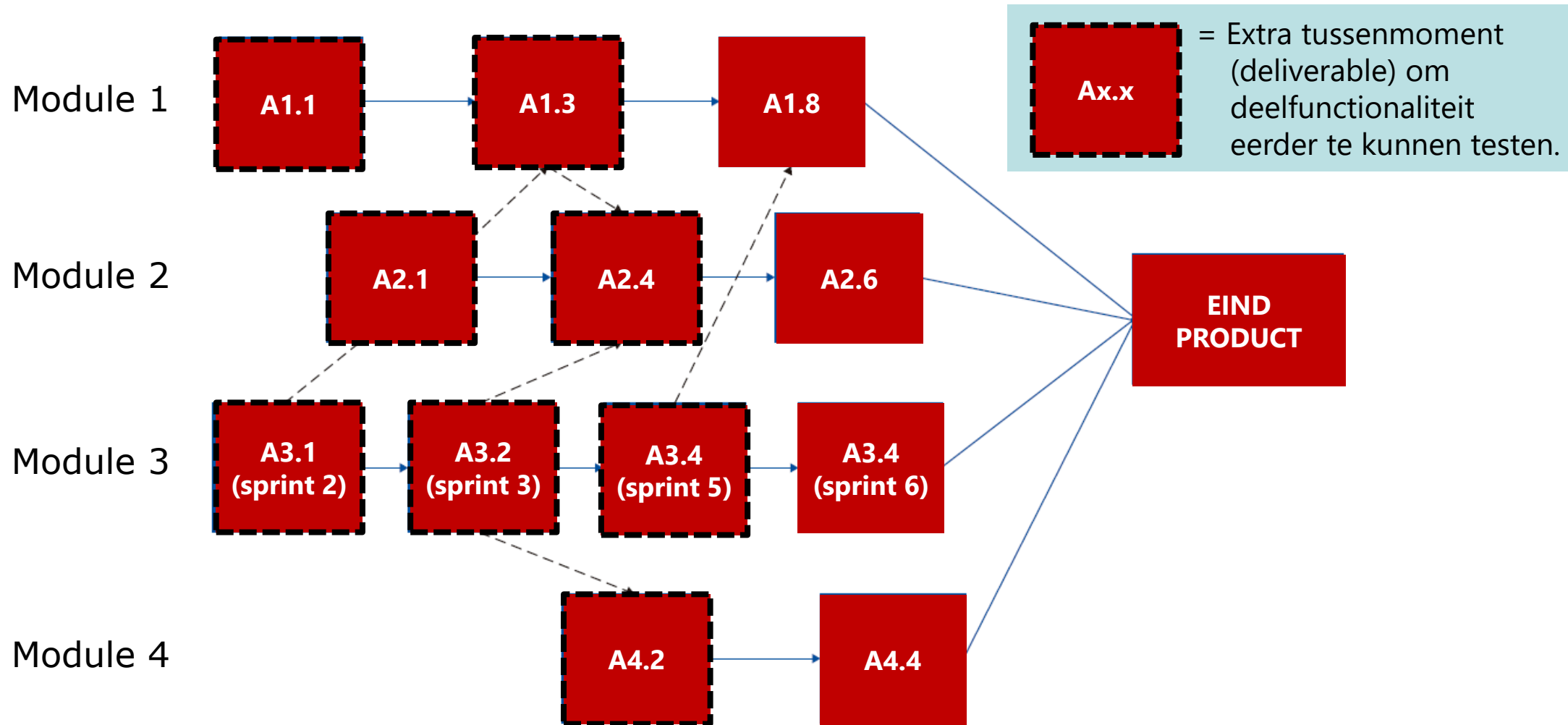
Wil je **voorkomen** dat de **stroomintegratie** een **onoverzichtelijke big bang** wordt met een tsunami van problemen die moeilijk te identificeren zijn, dan is het zaak om stap-voor-stap het systeem op te bouwen en te testen met een integratietest. **Je begint met moduletests en gaat bottom-up steeds meer componenten integreren.** Dat zorgt voor testbare tussenstappen en resulteert in het samenvoegen van kwaliteit met kwaliteit. Dit vraagt om een gedetailleerd integratieplan met **integratieschema**, als onderdeel van het projectmanagementplan of als afzonderlijk deelprojectplan.

Zie de volgende slide 'Integratie als big bang'. Hierin zie je dat het initiële integratieschema meestal pas aan het einde van het project leidt tot samenvoeging van de deelproducten, ook wel big bang-integratie genoemd. Hier neem je als proactief projectmanager natuurlijk geen genoegen mee. Het is de kunst om **eerder in de tijd momenten te creëren** waarop deelfunctionaliteit samen kan worden getest (de gestreepte pijlen in de opvolgende slide 'Integratie in kleinere stappen'). Dat kan aanpassingen vragen ten aanzien van de specificaties van deelproducten of zelfs extra PBS-elementen () vereisen. Maar dat wordt meestal meer dan goed gemaakt door de **afname van de integratierisico's**.

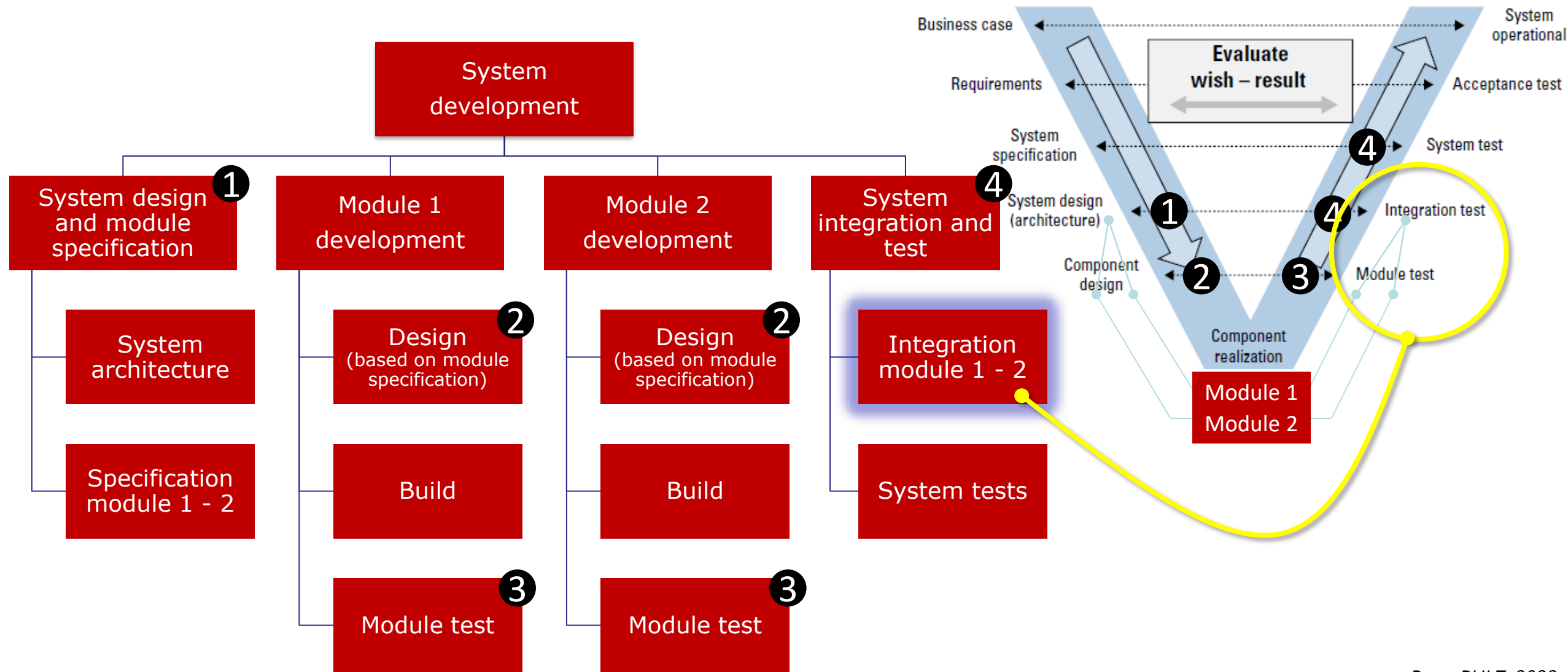
Integratie als big bang



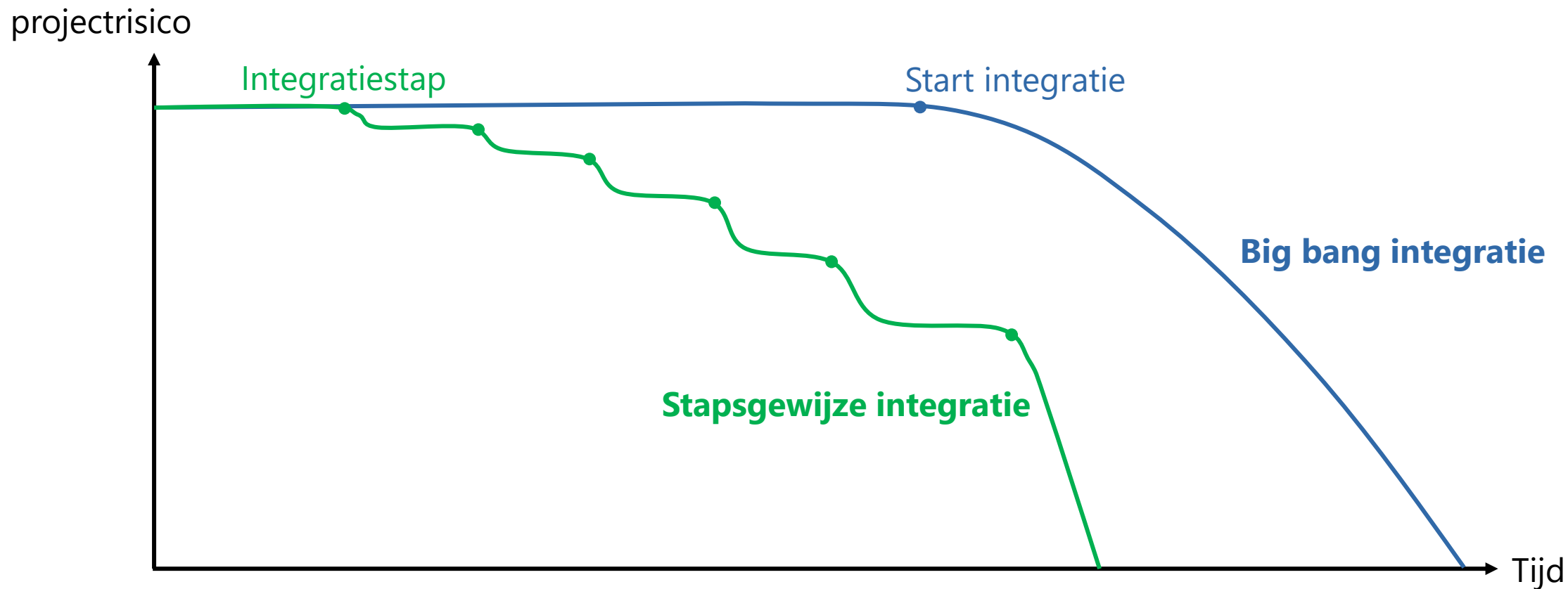
Integratie in kleinere stappen



De extra stappen vallen onder 'Integration module'



Risico-afbouw big bang en stapsgewijs





Niets uit deze opgave mag vermenigvuldigd, vastgelegd in een geautomatiseerd bestand of openbaar gemaakt worden op of via enig medium, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur.

Ondanks alle zorg die aan deze uitgave is besteed, kunnen er eventuele fouten in voorkomen. PULZ Project Management & Leadership Development en de auteur aanvaarden geen aansprakelijkheid voor het optreden van fouten en/of onvolkomenheden.

www.roelwessels.nl