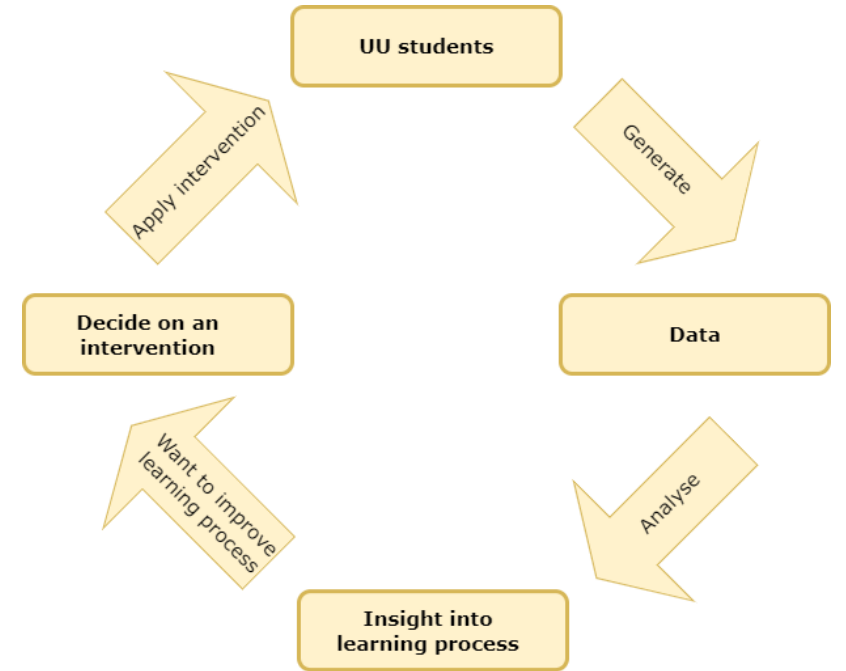


Roadmap voor learning analytics

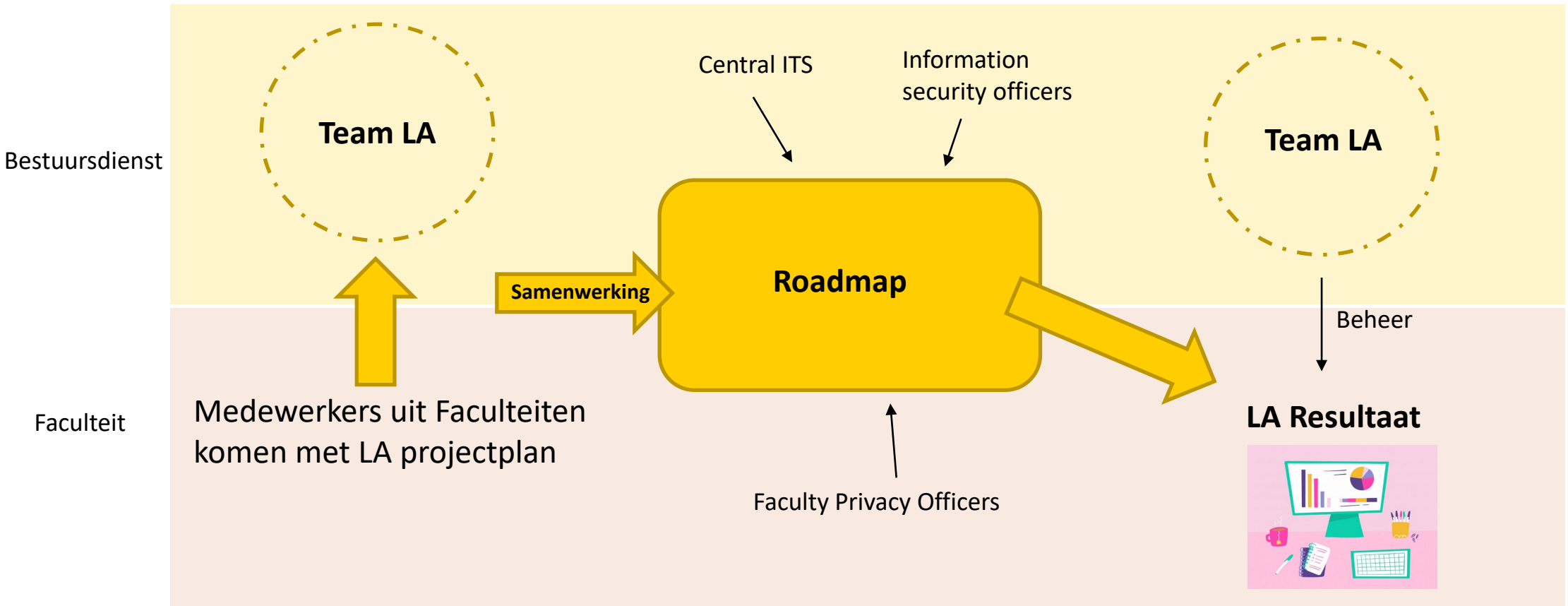
**Dr. Anouschka van Leeuwen, Dr. Marije Goudriaan,
Dr. Ünal Aksu, & Mr. Momena Yousufzai.
Team Learning Analytics – learninganalytics@uu.nl
Universiteit Utrecht**

Achtergrond – wat is LA?

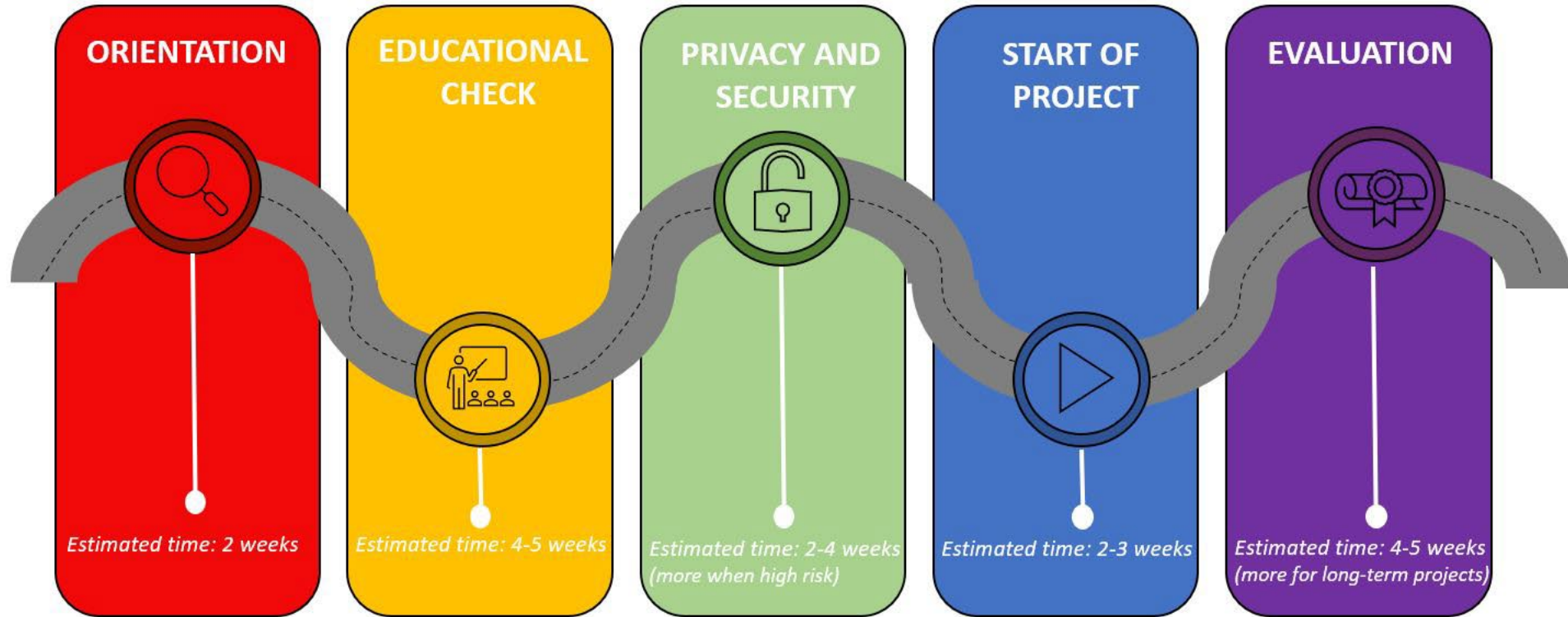
The measurement, collection, analysis, and reporting of **data** about **learners** and their contexts for purposes of **understanding** and **optimizing learning** and the **environments** in which it occurs



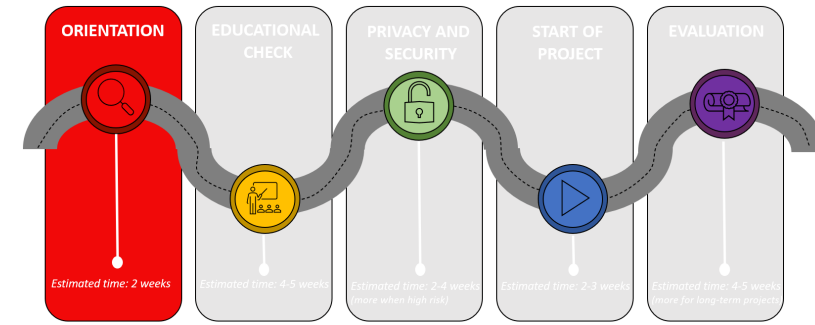
Achtergrond



De Roadmap *



Oriëntatie



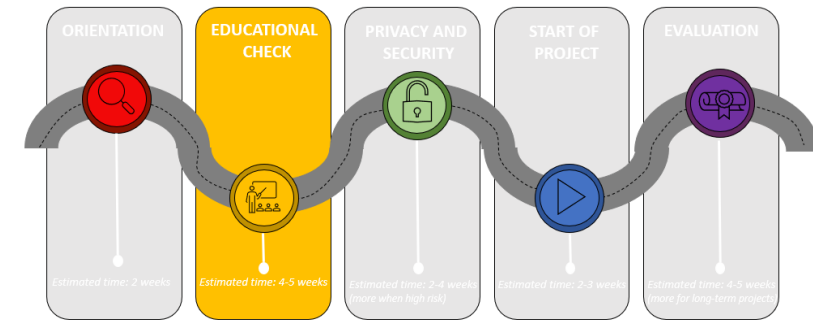
- Gaat het om Learning Analytics?
- Past het projectidee bij het LA-beleid?
- Plan een meeting met het centrale LA-team – vul formulier in voor projectidee
- Tijdens meeting: wederzijdse verwachtingen + eerste inschatting haalbaarheid idee
- Na afloop:
 - Team LA gaat aan de slag met verkenning door PO en data engineer
 - Projectleider zoekt contact met facultaire PO

Educational check

- Beoordeling van het projectidee door multidisciplinaire commissie
- Kan dit project een positieve invloed hebben op het onderwijs?
- Projectleider vult formulier in, commissie geeft akkoord en advies

Onderdelen formulier

- Doelen en urgentie
 - Welk probleem lost het op?
 - Waarom deze oplossing?
 - Is het project besproken met de betrokkenen?
- Project in bredere context
 - Valt project binnen beleid LA?
 - Hoe relateert dit project aan eerdere projecten?
- Resultaten en evaluatie
 - Wat is de verwachte uitkomst?
 - Hoe wordt het project geëvalueerd?

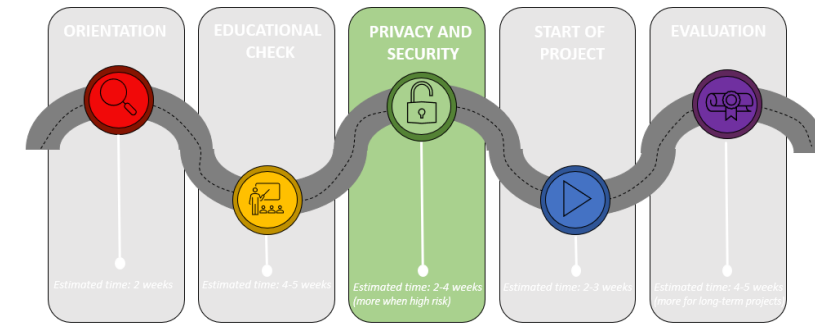


Commissieleden

- UU student
- UD/UHD met focus op onderwijs
- UD/UHD met focus op onderzoek
- Onderwijskundig adviseur
- Beleidsmedewerker Onderwijs
- Medewerker CAT (vernieuwingsafdeling)

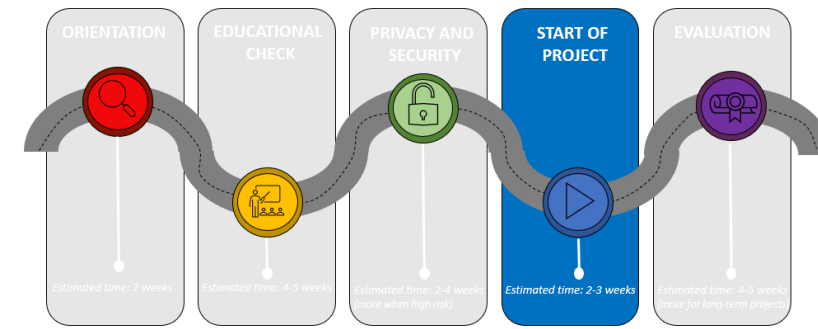
Privacy en security

- Gaat het om onderzoek? Dan langs de facultaire ethische toetscommissie
- Gaat het om implementatieproject?
 - Security:
 - Team LA zet bereidt een technisch prototype voor
 - Check uitvoeren met ISO
 - Privacy: privacy scan uitvoeren met facultaire PO en LA-PO
- Indien hoog risico, DPIA noodzakelijk
- In alle gevallen: transparantie waarborgen door verwerkingsregister + privacyverklaring

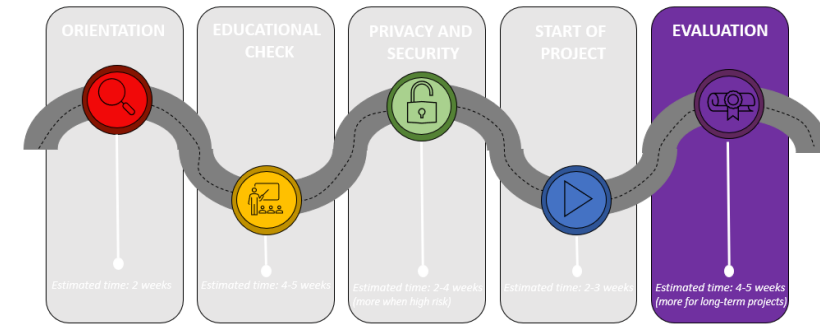


Starten van het project

- Alle checks en uitkomsten worden verzameld
- Data-eigenaar (meestal Directeur Onderwijs) wordt toestemming gevraagd
- Indien toestemming kan technische realisatie starten



Evaluatie



- Evaluatieplan zoals beschreven in stap 2 wordt uitgevoerd
- Gaat het om onderzoek? Dan vragen we om een kort verslag voor de LA website
- Gaat het om implementatie?
 - Aan het einde van het project nogmaals evaluatie door Educational Committee
 - Indien het project wordt voortgezet, houdt team LA het in beheer
 - Ook in dit geval kort verslag voor de LA website
 - Toekomstvisie: LA dataplatform overzetten naar central ITS



**Utrecht
University**

Sharing science,
shaping tomorrow