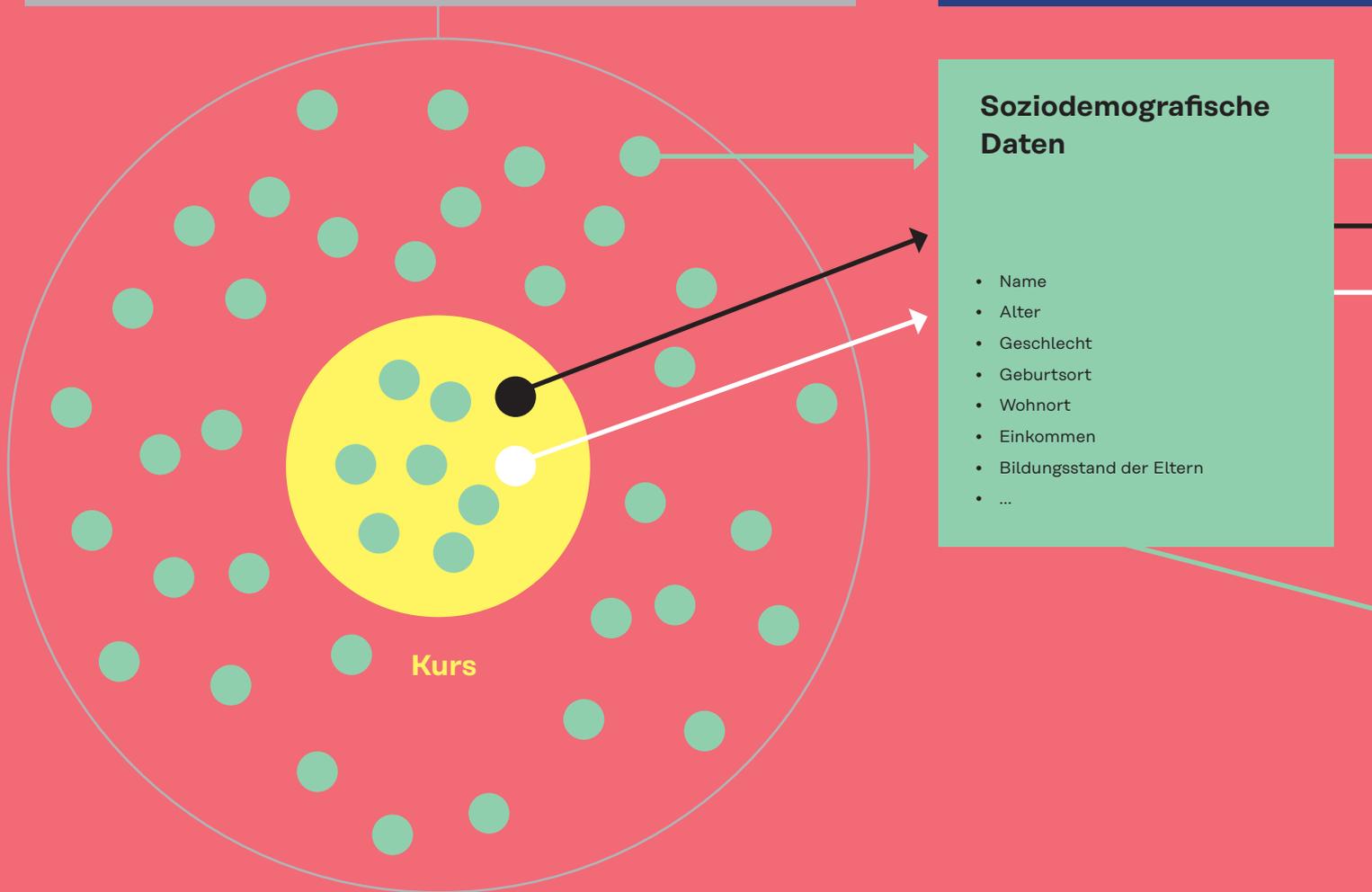


Universität, Online-Plattform, Einrichtung



## Learning Analytics

Auch in Bildungsprozessen werden Unmengen an Daten gesammelt – von soziodemografischen Daten der Teilnehmenden über Einschreibedaten bis hin zu Daten auf Lehr-/Lernebene. Sogar die Sammlung von Daten zu sozialen Kontakten und zum Sozialverhalten ist möglich. Natürlich kommt es auf die Gesetzeslage und datenschutzrechtliche Bestimmungen an, welche Daten erhoben bzw. ausgewertet werden dürfen. Auch ethisch-moralische Aspekte sollten bedacht werden.

All diese Daten können zur Analyse des Lernverhaltens ausgewertet werden. Mithilfe von KI-unterstützten Prozessen kann eine Learning-Analytics-Software Voraussagen über das Lernverhalten und den Lernerfolg Einzelner treffen. Sie kann Vorschläge z.B. zu Lernthemen oder Lernmaterialien unterbreiten oder z.B. Studierende identifizieren, bei denen die Gefahr des Studienabbruchs besteht.

## Gesammelte Daten

