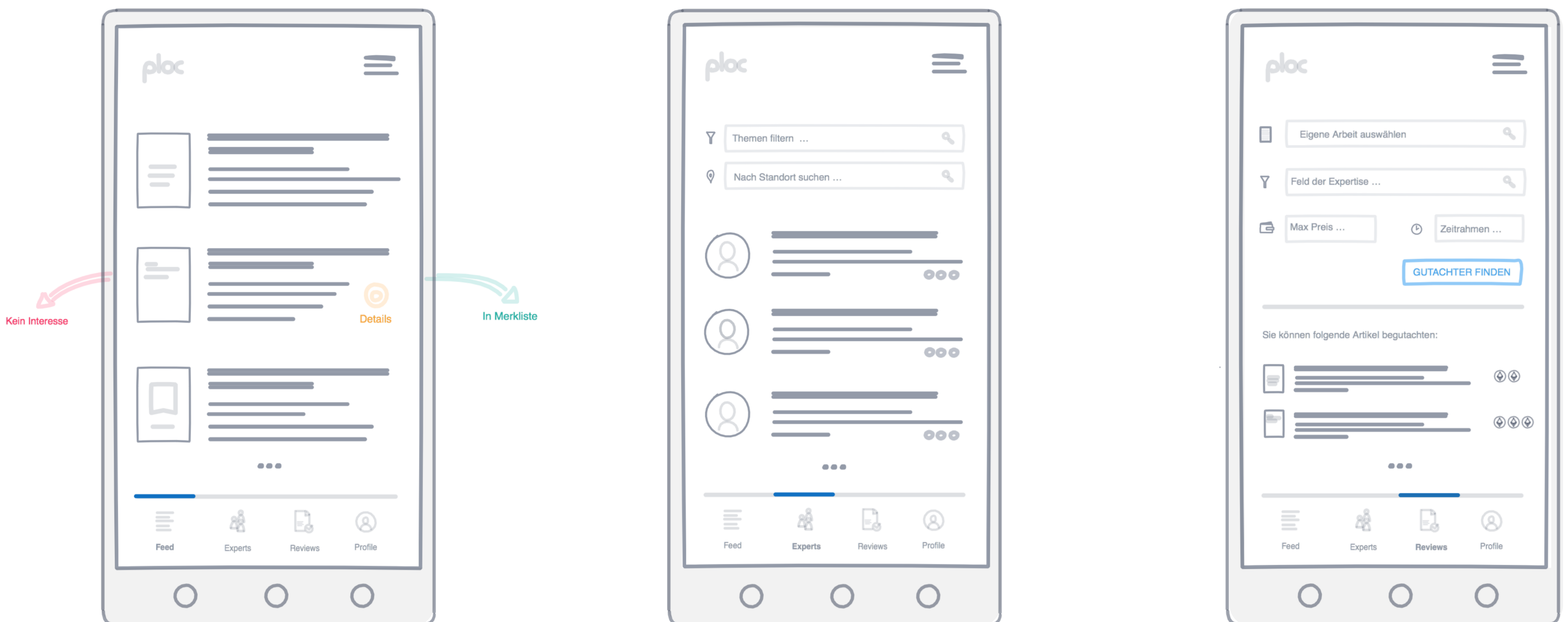


# Forschung leichter entdecken, verstehen und verbessern.

Wie kann man die Sichtbarkeit von Open Access Inhalten verbessern? Die App ploc ist ein praxisorientierter Lösungsvorschlag der ForscherInnen und wissenschaftlich Interessierte unterwegs dabei unterstützen soll, Open Access Publikationen und Artefakte zu entdecken, ExpertInnen zu finden und sich am Publikationsprozess zu beteiligen. Hierzu werden drei wesentliche Funktionen prototypisch entwickelt:



## Fachliche Neuerscheinungen entdecken und verwalten

Potentiell interessante Neuerscheinungen werden auf Basis ihrer Popularität, fachlichen Relevanz und des eigenen Leseverhaltens zusammengestellt. Diese können in eigenen Sammlungen gespeichert werden.

## ForscherInnen außerhalb des eigenen Netzwerks zusammenbringen

ploc bietet eine intelligente, themen- und standortbasierte Suche nach WissenschaftlerInnen um sich mit fachlichen ExpertInnen am Standort und darüber hinaus zu vernetzen.

## Eigene Arbeit durch Feedback von ExpertInnen verbessern

Durch einen transparenten, treuhänderischen Prozess können ForscherInnen Feedback für eigene Publikationen einholen und ihre eigene wissenschaftliche Expertise in Form von bezahlten Reviews anbieten.

### KONZEPTE UND ARCHITEKTUR

Kurze Teaser, ergänzende Inhalte, offene Schnittstellen, statistische Verfahren und Blockchain-Technologien helfen die Nutzererfahrung im mobilen Kontext zu verbessern, zu individualisieren und transparent zu gestalten.



**BenutzerInnen und Rollen:** ExpertInnen, AutorInnen, LeserInnen



**Unterstützte Plattformen:** Android, Windows, Linux, MacOS



**Schnittstellen:** > Base, iD ORCID, zenodo



**Technische Basis:** Wahrscheinlichkeitsmodelle, NLP, Blockchain, Web-Service

### FEEDBACKPROZESS:

#### 1. PUSH FOR FEEDBACK

AutorIn bittet um Angebote für Gutachten.

#### 2. EXPERTENVORSCHLAG

Fachlich passende ExpertInnen werden auf Basis von Labels und Publikationshistorie ermittelt.

#### 3. BEAUFTRAGUNG

AutorIn prüft öffentliches Expertenprofil und akzeptiert Angebot via Smart Contract.

#### 4. VERÖFFENTLICHUNG UND ENTLOHNUNG

Gutachten wird öffentlich sichtbar und ExpertIn erhält vereinbarten Preis für sein Feedback.