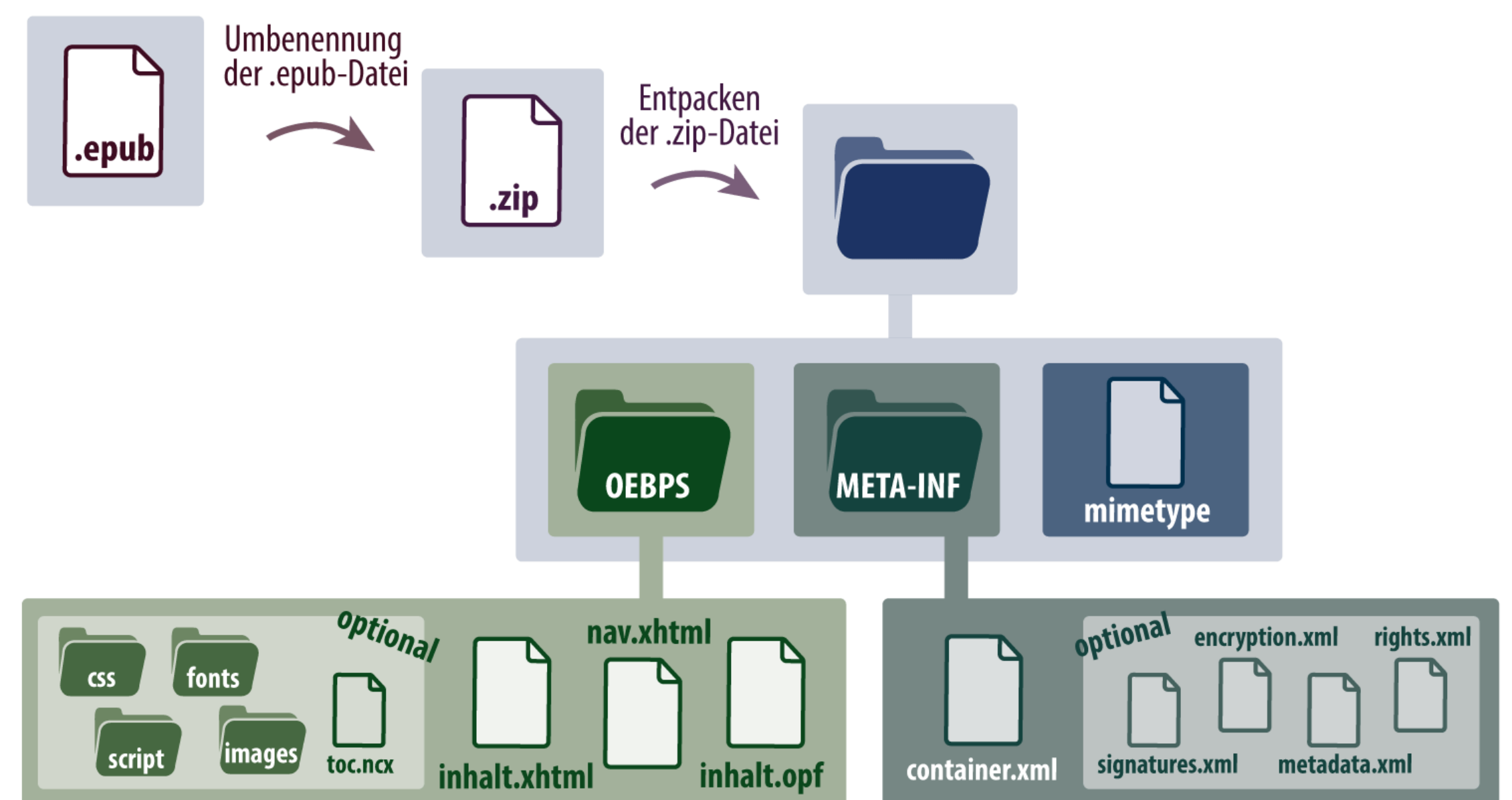


# Konzeption eines digitalen Wanderführers in Form eines E-Books. Verschiedene Publikationsformen im Vergleich.

Das Ziel dieser Arbeit ist die Erstellung eines digitalen Wanderführers des GR-221-Fernweges auf Mallorca in der Form eines E-Books für den kartographischen Verlag map.solutions.

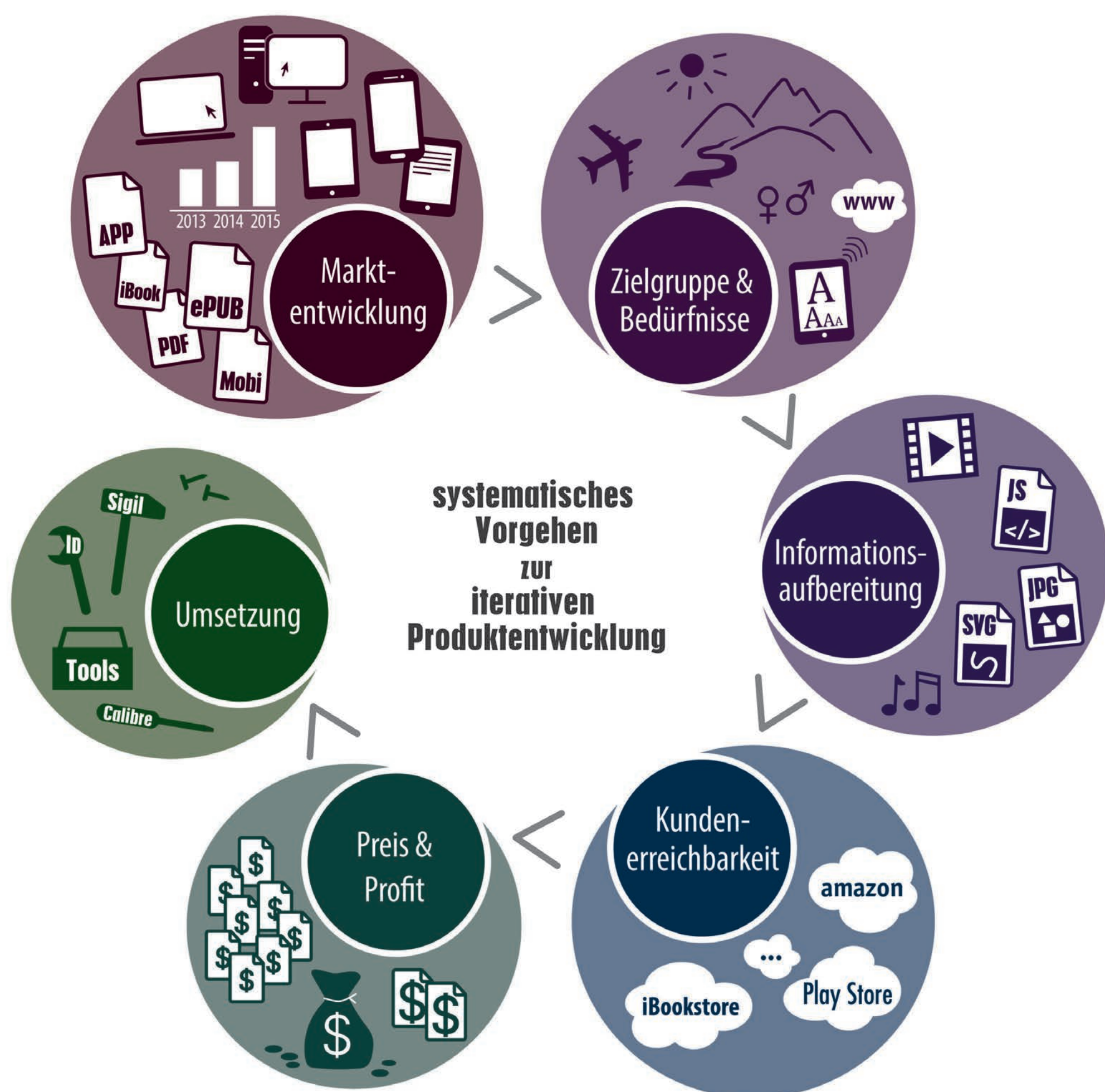
Dazu werden zunächst mögliche Dateiformate und Publikationsformen untersucht sowie ein Überblick über Soft- und Hardware im Bereich der elektronischen Bücher geschaffen. Auch Verkaufsplattformen und Märkte werden in Bezug auf digitale Bücher betrachtet. Die Publikationsform wird anhand dieser Kriterien ausgewählt und bildet die Grundlage für die Konzeption des Wanderführers.



Struktur und Zugriff auf eine ePUB 3-Datei. Obligatorische und optionale Elemente

Die Möglichkeiten zur Integration des multimedialen und wenn möglich interaktiven Inhaltes müssen in Bezug auf die ausgewählte Publikationsform analysiert werden, um anschließend gemeinsam mit map.solutions den Inhalt aufzubereiten und ein Layout zu konzipieren. Abschließend wird das E-Book in geeignetem Format mit ausgewählten Softwaretools erstellt und der Entstehungsprozess für map.solutions dokumentiert, um die Realisierung weiterer digitaler Produkte zu vereinfachen.

Die Umsetzung des Wanderführers im fixed Layout ePUB 3 Format, das bestens für Tablets geeignet ist sowie das für Smartphones optimierte dynamische reflowable ePUB 3 Format erfolgt mit Adobe InDesign und dem Open Source Tool Sigil. Zusätzlich wird das reflowable E-Book in Amazons proprietäres AZW3 Format konvertiert. Somit werden alle relevanten Verkaufsplattformen abgedeckt.



Systematisches Vorgehen zur iterativen Produktentwicklung

Das offene E-Book Format ePUB 3 ist die am besten für den Wanderführer geeignete Publikationsform, denn sie ist auf beinahe jedem mobilen Lesegerät mit passender Software nutzbar und bietet mit dynamischen und statischen Layouts sowie der Möglichkeit zur Integration multimedialer und interaktiver Inhalte großes gestalterisches und funktionales Potential.



Der Wanderführer in drei verschiedenen Formaten auf unterschiedlichen Lesegeräten