Ziel:

Beiträge aus einer Quelle ziehen bis ein Zieldatum erreicht wurde.

-aber nur bis das Datum des neuesten schon vorhandenen Beitrags erreicht wurde oder eine beliebige Tiefe (z.B. 3 Monate) erreicht wurde, falls keine Beiträge vorhanden sind.

Weg:

-Bedingung: Quelle wurde noch nie bearbeitet:

-Teste nach einem Feed und speichere das Ergebnis in der Quelle für zukünftige Bearbeitung

-Teste ob die Quelle ein funktionsfähiges Archiv besitzt, wenn dies der Fall ist, rufe das Archiv auf (und speichere dies in der Quelle), sonst bleib auf der Anfangsseite der Quelle.

-Filter die Elemente der Seite nach einem gültigen Container für die Beiträge(und speichere den Filter in der Quelle)

-Wähle Elemente aus die den Inhalt der Beiträge selbst haben(und speichere den Selektor in der Quelle)

-Ziehe das älteste Veröffentlichungsdatum aus den Beiträgen

-Vergleiche dies mit den dem Veröffentlichungsdatum des neuesten Beitrags aus der Quelle

-Falls das Datum aus der Quelle älter ist als das älteste Datum aus der Seite:

-prüf ob noch eine nächste (darauf folgende Seite, durch z.B. einen Button „Ältere Posts“ oder scrollen erreichbar ist) Seite vorhanden ist (und speichere die Art der „Next Page“-Methode)

-hol die nächste Seite und wiederhol die Stufen vom Filtern bis zum Datumtest

-falls keine nächste Seite vorhanden ist und dies ein Archiv ist, hol das nächst liegende Archiv

-aufhören falls ein Limit angegeben wurde (z.B. 3 Monte)

-falls das Datum aus der Quelle neuer als das älteste Datum aus der Seite ist:

-formatier die Beiträge zu einem Objekt das einen Beitrag repräsentiert, bestehend aus dem Veröffentlichungsdatum und Titel. Inhaltskörper und Fußnote(?) sind optional.

-setz den neuesten Beitrag als Beitrag in der Quelle