

Teilaufgabe	Zeit in Stunden	Benötigt in Stunden
<b>Analyse</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
Serverseitiges Rendern	4	5
Belesung	1	1
PoC anhand einer Implementierung in Angular mit Typescript	2	3
Anforderungen an den Server	1	1
<b>Drupal</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Einarbeitung ins System	2	2
Benötigte Module	1	2
Benötigte Inhaltstypen	1	1
<b>Entwurf</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>SSA</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Entwurf der Klassen	2	1
Entwurf der Componenten Templates	2	1
<b>Entwurf für Drupal</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Inhaltstypen	1	1
REST-API	2	1
<b>Implementierung</b>	<b>28</b>	<b>40</b>
<b>Webserver</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
Webserver buchen + hochfahren + konfigurieren	1	1
Nginx installieren + konfigurieren	2	3
Mysql installieren + konfigurieren	1	2
PHP/FastCGI installieren + konfigurieren	1	1
Drupal installieren + konfigurieren	2	4
Node/PM2 für SSA installieren	1	1
<b>Drupal</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
Inhaltstypen implementieren	3	2
REST-API implementieren	2	3
Content erstellen	2	1
<b>SSA in Angular mit Typescript</b>	<b>13</b>	<b>22</b>
Umschreiben der PoC Implementierung als SSA(aus der Analyse)	1	3
Implementierung der geplanten Klassen	2	3
Anpassung der Componenten Templates + SASS	5	6
Main.js für den Node erstellen	2	3
Compiler einstellen(NGC+TSC+SASS)	1	4
Taskrunner(Gulp) einstellen	2	3
<b>Testen</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
Pagespeed testen*	10	4
Responsiveness testen	3	4
<b>Dokumentation</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Projektdokumentation	6	15
Entwicklerdokumentation	2	1
<b>Gesamnte geplante Projektdauer</b>	<b>64</b>	<b>70</b>
<b>Maximale Projektdauer</b>	<b>70</b>	<b>70</b>
<b>Puffer</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
*Der Pagespeed wird sobald die Website auf dem Server ist getestet. Hier werden ggf. Pagespeed Optimierungen implementiert, wenn sie erforderlich sind. (Caching,Minify,Uglyfy,Compression etc)		