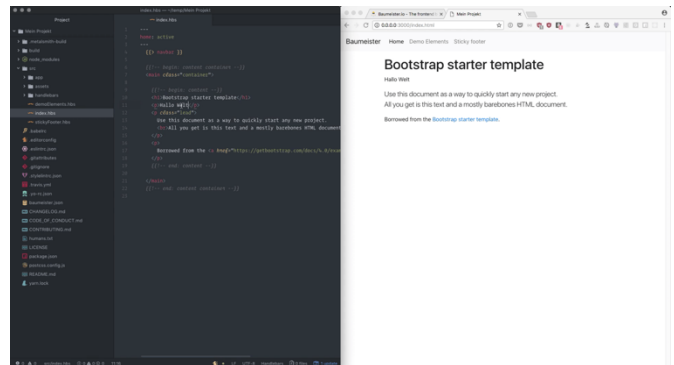
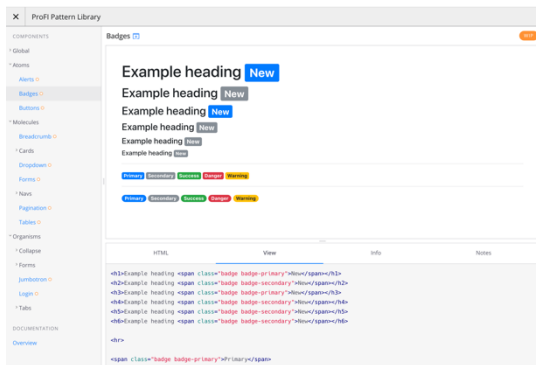
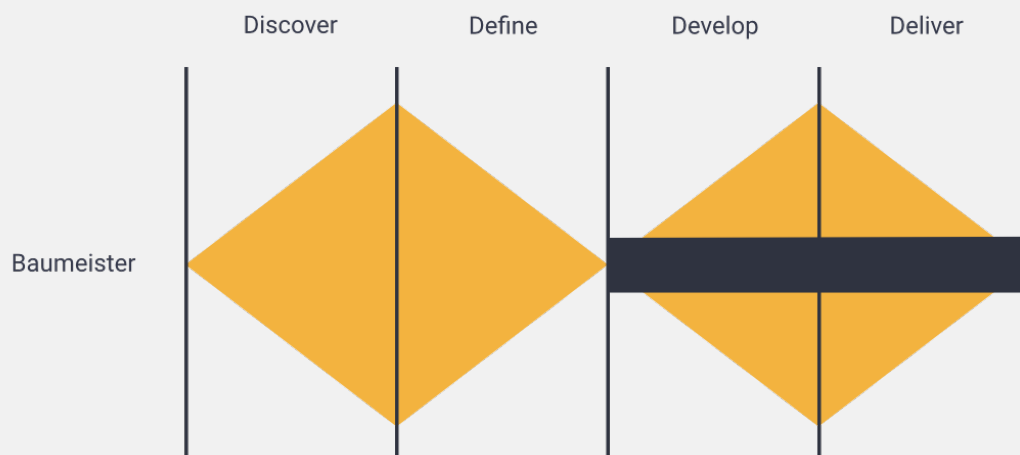


# BAUMEISTER

Baumeister soll Entwicklern dabei unterstützen Prototypen auf Basis von HTML, CSS und JavaScript zu entwickeln, zu testen, zu optimieren und auszuliefern. Und zwar unabhängig von Projektgröße und Komplexität.



## EINSATZBEREICHE IM DOUBLE DIAMOND



Das Werkzeug kommt in den Phasen 3 und 4 des Double Diamonds zum Einsatz.

## DEVELOP

In der Develop-Phase wird die Entwicklungsumgebung zur Erstellung der Prototyping Views aufgebaut. Mit den darin erstellten Views können erste Entwürfe visualisiert, getestet und iteriert werden. Änderungen werden direkt im Code bearbeitet.

## DELIVER

Deliver-Phase: Bei dem daraus entstandenen Prototypen handelt es sich um fertiges HTML, CSS und/oder JavaScript. Baumeister bietet sich daher sehr gut an um einen PoC (Proof of Concept) zu erstellen.

## FACTS

### Wie sehen mit dem Werkzeug erstellte Artefakte aus

Die Kommandozeile ist das Cockpit. Baumeister wird ausschließlich über die Kommandozeile konfiguriert und bedient. Zusätzlich wird ein Editor der Wahl benötigt (z.B. Atom, SublimeText, Visual Studio Code). Die Pattern-Library und die Animation-Library sind über ein Webinterface erreichbar.

### Benötigter Arbeitsaufwand

Das aufsetzen und erstellen der Entwicklungsumgebung sowie das einbinden der Pattern- und Animation-Library beansprucht ca. 30 Minuten. Für die Erstellung einzelner HTML-Views, die zum Prototypen verwendet werden können, werden ungefähr weitere 30 Minuten benötigt.

## Erforderliche Skills

Designer mit HTML-Kenntnissen, Frontend- und Full-Stack-Entwickler für das Erstellen von Prototypen bis hin zu komplexen Webanwendungen.

## Einsatzdomänen

Alle Bereiche mit Bedarf an WebApp Prototypen

## Zweck

Baumeister bietet Entwicklern und Designern mit Entwicklungserfahrung ein einheitliches und gut funktionierendes Projektsetup für das Erstellen von Prototypen auf Basis von HTML, CSS und JavaScript und zwar unabhängig von der Fragestellung und Komplexität. Typischer weise kommt es in der Develop- und Deliver-Phase zum Einsatz.

## Weitere Informationen

[baumeister.io/](https://baumeister.io/)

[labs.micromata.de/baumeister/](https://labs.micromata.de/baumeister/)