

# Implementierung einer UX-Engineering Strategie in KMUs anhand eines Styleguides

Thema:

Implementierung einer UX-Engineering Strategie in KMUs anhand eines Styleguides

Art:

[MA](#)

BetreuerIn:

[Florian Bockes](#)

BearbeiterIn:

Jonas Puchinger

ErstgutachterIn:

[Christian Wolff](#)

Status:

[in Bearbeitung](#)

Stichworte:

[UX](#), [KMU](#), [Styleguide](#), [Corporate Identity](#)

angelegt:

2021-06-10

Antrittsvortrag:

2021-07-05

## Hintergrund

Eine gute Usability und User Experience (UX) hat als Qualitätskriterium für Anwendungssoftware über die Jahre immer mehr an Bedeutung gewonnen. Hohe Maße an Usability und guter UX sind nur durch einen ganzheitlichen unternehmensweiten und nutzerzentrierten Prozess zu erreichen, und viele der hier angewandten Methoden sind durch ihre ressourcenintensive Natur hauptsächlich für Großunternehmen geeignet. Kleine und mittlere Unternehmen (KMU), die gerade in Deutschland den überwiegenden Anteil der Unternehmen stellen [ [Statista](#) ], haben hingegen oft Probleme, diese Methoden umzusetzen bzw. eine passende UX-Engineering Strategie zu etablieren. Dieses Thema ist mittlerweile durch die Forschung auch in die Politik gelangt, wodurch das [Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Usability](#) entstanden ist.

## Zielsetzung der Arbeit

In Zusammenarbeit mit [mbSupport](#), einem Regensburger KMU, das Software für Versicherungsmakler und deren Kunden herstellt, soll in einer Fallstudie exemplarisch eine UX-Engineering Strategie entwickelt, umgesetzt, und evaluiert werden. Zentral für die Erreichung dieses Ziels soll die Erstellung eines eigenen Styleguides sein, der Guidelines für die korrekte Umsetzung von UI- und UX-Aufgaben bereitstellt.

Last update:

30.06.2021 13:26 arbeiten:ux-engineering\_strategie\_in\_kmus [https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/ux-engineering\\_strategie\\_in\\_kmus?rev=1625059588](https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/ux-engineering_strategie_in_kmus?rev=1625059588)

---

## Konkrete Aufgaben

- Literaturrecherche

## Weiterführende Quellen

Nach Absprache mit dem Betreuer.

From:

<https://wiki.mi.ur.de/> - **MI Wiki**

Permanent link:

[https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/ux-engineering\\_strategie\\_in\\_kmus?rev=1625059588](https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/ux-engineering_strategie_in_kmus?rev=1625059588)

Last update: **30.06.2021 13:26**

