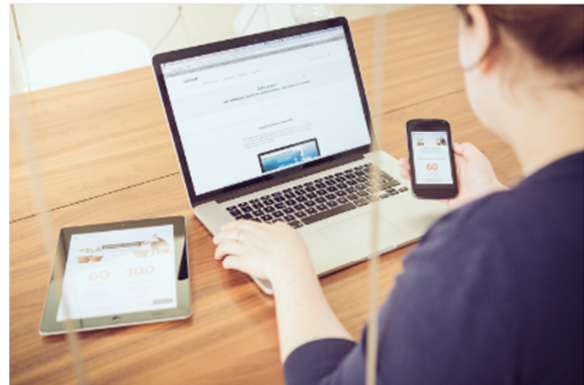


# ABLEITEN VON NUTZUNGSANFORDERUNGEN

## KURZBESCHREIBUNG

Das Ableiten von Nutzungsanforderungen erfolgt nach dem Ableiten von Erfordernissen aus Kontextszenarios. Nutzungsanforderungen sind allgemein formuliert. Sie geben die Aufgaben des Benutzers wieder. Nutzungsanforderungen beinhalten aber keine softwarespezifischen Merkmale, sondern beruhen auf den Erfordernissen des Nutzungskontextes (vgl. DAkKS 2010).



## ERGEBNIS

Die abgeleiteten Nutzungsanforderungen müssen allgemeingültig formuliert sein. Sie sollen die Aktionen beschreiben, die ein typischer Nutzer an einer Software ausführen können soll. Dabei müssen die Nutzungsanforderungen folgende Kriterien erfüllen:

- Objektivität
- Validität
- Widerspruchsfreiheit

## VORAUSSETZUNGEN

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Voraussetzungen/Projektstand</b> | Am besten zu Beginn eines Projekts, wenn es um die Erhebung der Anforderungen geht |
| <b>Benötigte Ressourcen</b>         | Kernteam des Projekts  |
| <b>Zeitaufwand</b>                  | abhängig von der Anzahl der Erfordernisse  |
| <b>Hilfsmittel</b>                  | Tabelle zur Ableitung von Nutzungsanforderungen (siehe Hauptdokument LNA)          |
| <b>Sonstige Anmerkungen</b>         | keine  |

## SO FUNKTIONIERT'S

### Vorbereitung

Ähnlich wie bei der vorangehenden Methode „Ableiten von Erfordernissen aus Kontextszenarios“, sollte die Tabelle aus dem Hauptdokument LNA –Leitfaden zur Ableitung von Nutzungsanforderungen angewendet werden. Sollten die bisher abgeleiteten Erfordernisse in EDV Form vorliegen, können Sie einfach um eine Spalte ergänzt werden.

### Durchführung

Die Erfordernisse werden einzeln analysiert und die Nutzungsanforderungen daraus abgeleitet. Dabei ist folgende Syntax-Regel zu beachten:

**„Der Nutzer muss am System XXX erkennen / überblicken / unterscheiden / feststellen können.“**

Spezifische Merkmale sind zu vermeiden:

**„Das Dokument muss Verknüpfungen zu Anmerkungsdocumenten anbieten.“**

besser (weil aus der Arbeitsaufgabe abgeleitet):

**„Der Benutzer muss im Dokument Anmerkungen machen können.“**

### Literaturhinweise

Hauptdokument LNA – Leitfaden zur Ableitung von Nutzungsanforderungen