

*Das Projekt war für uns besonders erfolgreich, da bereits nach kurzer Zeit Ergebnisse in der Software zu sehen waren und die Kooperation mit UseTree uns auch für andere Projektlösungen inspiriert hat.*

Lukas Olbrich  
Sablono GmbH



## Sablono GmbH

Eine der komplexesten Industrien der Welt, die Bauindustrie, hängt weit hinterher in Sachen Digitalisierung, deshalb haben wir uns 2013 dazu entschlossen, Sablono zu gründen. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, das Leben und Arbeiten der Menschen im Bauwesen zu revolutionieren.

## Vorgehen

Die App „Sablono Onsite“ ermöglicht es, den Fortschritt auf einer Baustelle hoch detailliert zu dokumentieren. Hierfür können ausgeführte Leistungen, aber auch Defizite, mithilfe eines Tablet-PCs, direkt auf der Baustelle erfasst sowie um Fotos und Kommentare ergänzt werden.

## Ziel der Zusammenarbeit

Ziel der Kooperation von UseTree und sablono war es zu zeigen, mit welchen Methoden die Usability der App effektiv und effizient verbessert werden kann. Dabei war es für Sablono wichtig, das Produkt umfangreich in der Funktion, aber einfach und schnell erlernbar zu gestalten.

## Warum UseTree?

### Was hat Sie an diesem Projekt interessiert?

Bei großen Bauprojekten kann schnell der Überblick über den aktuellen Baufortschritt verloren gehen. Dies ist insbesondere der Fall, wenn der Fortschritt bei einem Rundgang auf der Baustelle zunächst auf Papier notiert und erst später in den Computer übertragen wird. Durch die unstrukturierte Informationsaufnahme sowie den Medienbruch zwischen schriftlichen Notizen und digitalem Format kann es zu Informationsverlusten und Fehlern kommen. Um dies zu vermeiden, ist es enorm wichtig, dass die App einfach zu bedienen ist und so ein möglichst effizien-

tes Arbeitstool bereitzustellen. Die Kooperation mit UseTree war für uns deshalb eine logische Schlussfolgerung.

### Wie groß war der Zeitaufwand für Sie?

Wir haben uns entschlossen die SOLL-Konzeption und die Erstellung eines Anforderungskatalogs im Vorgehensmodells zu überspringen und die Usability-Maßnahmen direkt in den Software-Entwicklungsprozess zu integrieren. Dadurch konnten wir relativ schnell eine spürbare Weiterentwicklung der Software erzielen.

## Wie ist

### Ihr Fazit?

Durch den Einsatz von Usability und User Experience Methoden, wie dem Lauten Denken, Beobachtungsverfahren und Fragebögen, konnten spezifische Defizite schnell ermittelt werden. Das auf den Analyseergebnissen basierende Re-Design führte zu einer deutlichen Verbesserung der mobilen Applikation.

Die Bedeutung solcher Maßnahmen ist sehr wichtig, so, dass wir in kurzer Zeit eine neue Stelle in der Firma geschaffen haben um unsere Apps stetig weiterzuentwickeln und testen zu können.

## UseTree

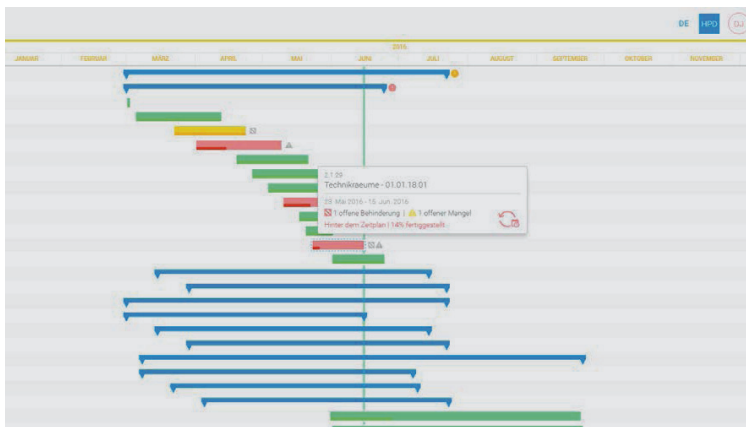
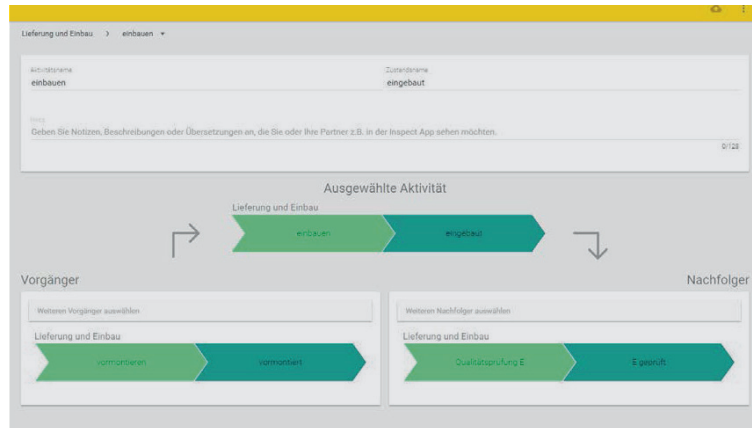
Das Ziel von UseTree bestand in der Entwicklung und Erprobung von Vorgehensweisen und Methoden, die einen wissenschaftlich fundierten und praxisbezogenen Wissenstransfer im Usability-Bereich ermöglichen. [www.usetree.de](http://www.usetree.de)



## Usability in der Softwareentwicklung

Den aktuellen Zustand einer Baustelle zu kennen, war noch nie so einfach! Mit der Sablono Prozessmanagement-Plattform planen, dokumentieren und managen Sie selbst komplexeste Bauprojekte.

Intuitiver Editor zum Modellieren komplexer Bauabläufe und Prozesse



Visualisierung des Projektfortschritts im interaktiven Gantt-Diagramm

Schneller Projekt-Überblick durch intuitive Diagramme und Listen

