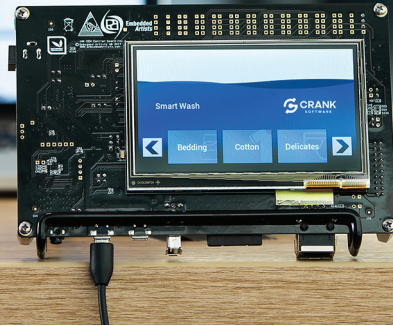


# Storyboard

## Der schnellste Weg zum besten UI von morgen



**Storyboard von Crank Software** ist eine Entwicklungssoftware für eingebettete UI's. Gegenüber der traditionellen UI-Entwicklung reduziert Storyboard Frustrationen, Verzögerungen und Kosten. Es bietet Designern und Entwicklern einen optimierten, parallelen Workflow, der es ihnen ermöglicht, bei der Erstellung von Benutzeroberflächen als Team zusammenzuarbeiten.



Storyboard wurde unter dem Aspekt der Plattform-Unabhängigkeit entwickelt, so dass Entwicklungsteams UIs erstellen können, die eine hochwertige Benutzererfahrung liefern und dabei für die Hardwareleistung optimiert sind; auch bei der großen Auswahl an Hardware- und Betriebssystem-Kombinationen, die für ihre Projekte zur Verfügung stehen.

### Beschleunigte Entwicklung

Beginnen Sie mit der Erstellung des UI, bevor der Prozessor ausgewählt ist.

- **Importieren Sie aus gängigen Designprogrammen:** Direkter Import aus PS/Sketch, ermöglicht die Erstellung von embedded UIs mit gängigen Designwerkzeugen
- **Integriertes Prototyping und Simulation:** Entwickeln Sie UI-Prototypen, um diese mit anderen auf PCs oder Smartphones/Tablets zu teilen, ohne sie auf der Zielhardware implementieren zu müssen.
- **Animationen im Zeitleisten-Editor:** Erstellen Sie UI-Animationen, um die Benutzerfreundlichkeit und die Navigation intuitiver zu gestalten. Sehen Sie diese in Relation zueinander und implementieren Sie schnell Änderungen am Zeitverhalten, Werten etc. ohne Programmierung.

### Design-Änderungen leichtgemacht

Nehmen Sie Design-Änderungen vor, ohne die Arbeit des Teams zu verzögern und/oder den Programmcode zu ändern.

- **PSD Reimport ohne Code-Änderungen:** Verfeinern Sie das Aussehen der Benutzeroberfläche in Photoshop und verwenden Sie den PSD Reimport um Bilddateien zu aktualisieren. Mit UI Elementen verknüpfte Ereignisse und zugehörige Komponenten müssen beim Reimport nicht neu erstellt werden. Design Optimierungen können somit ohne die Angst vor Änderungen am Code jederzeit durchgeführt werden.
- **Grafisches Vergleichswerkzeug:** Behalten Sie die Kontrolle über die Iterationen durch ein einzigartiges grafisches Vergleichs- und Zusammenführungswerkzeug. Wählen Sie aus welche geänderten Inhalte Sie akzeptieren und innerhalb des UI's bereitstellen möchten, bevor Sie Änderungen am endgültigen Design vornehmen.
- **Leistungskennzahlen:** Erhalten Sie während der Entwicklung des UI's Einblicke in die Performance und den Ressourcenverbrauch des UI's um Entwicklungsentscheidungen zu unterstützen. Entwickler können die Ressourcen direkt überwachen, um das UI für die Zielhardware abzustimmen und zu optimieren.

### UI-Flexibilität

Reduzieren Sie das Projektrisiko durch die Einführung eines Frameworks und eines Prozesses, der Technologie- und Designveränderungen an jedem Punkt des Entwicklungszyklus unterstützt.

- **Skalierbarkeit:** Einfache Skalierbarkeit von kleinen MCUs bis hin zu MPUs ohne massive Code-Änderungen
- **Portabilität:** Ändern Sie Ihre Plattformtechnologie (Hardware & Software & OS) einfach und ohne große Auswirkungen auf Ihre UI.
- **Wiederverwendbarkeit:** Nutzen Sie das UI über Produktlinien hinweg für einen konsistenten Markenauftritt.



JOHN DEERE



GE APPLIANCES  
a Haier company

### Teams, die auf Crank Software vertrauen

Mit fast zwei Jahrzehnten Erfahrung in der Entwicklung von Embedded-Grafikanwendungen und Tools vertrauen Marken wie Coca-Cola, John Deere, Vorwerk und GE Hausgeräte auf Crank, wenn es darum geht, die Lücke zwischen der Vision und einer außergewöhnlicher Benutzererfahrung zu schließen.