**Platform Capabilities and Constraints**

**Anwendung für Gesundheits- und Krankenpfleger Personal und die Stationsleitung**

Die Anwendung wird sowohl für die Gesundheits- und Krankenpfleger, als auch die Stationsleitung für Desktop-Computer und/oder Laptops konzipiert. Durch die Festlegung auf diese Plattform, ergeben sich spezielle Rahmenbedingungen. Zusätzliche Bedingungen ergeben sich durch die Umsetzung als Web-Anwendung und der damit verbundenen Nutzung verschiedener Hard- und Softwareplattformen.

**Bildschirmgröße**

Eine spezielle Bildschirmgröße ist durch die Umsetzung als Web-Anwendung mit einem responsiven Design nicht zu beachten. In einer Notaufnahme eines Krankenhauses sind die Computer, welche für die Gesundheits- und Krankenpfleger zur Verfügung stehen, mit ausreichend großen Monitoren   
versehen.  
   
**Browser**

Um die Anwendung Sister-Shift nutzen zu können, wird ein Browser benötigt. Dieser sollte HTML5 fähig sein. Vorinstallierte Browserplugins sind für die Nutzung der Anwendung nicht erforderlich.

**Anbindung**

Die Anwendung erfordert nur eine Schmalbandverbindung zum Internet, da keine Videos oder Livestreams ausgetauscht werden. Demnach wird keine Breitbandverbindung vorausgesetzt. Da der Dienstplan übersichtlich und in passender Form dargestellt werden muss, wird auf eine “Nur-Text-Version” der Anwendung verzichtet.

**Ein- und Ausgabegeräte**

Die primären Eingabegeräte sind Maus und Tastatur. Etwaige Touchscreens gelten nicht als primäre Eingabequelle. Als primäres Ausgabegerät dient der jeweilige Bildschirm oder Laptop. Weitere Ein- oder Ausgabegeräte zur Nutzung von Sister-Shift sind nicht geplant.