Sandbox

Rubrik: Lexikon

Der Begriff Sandbox bezeichnet eine Art Spielwiese zur Weiterentwicklung von Anwendungen, ohne die echte Software verändern zu müssen.

Dabei ist dies ein eigenständiger Bereich, in dem viel ausprobiert werden kann, ohne dass ein Schaden am echten Programm erfolgen könnte. Gerade im Bereich von Softwaretests ist die Sandbox ein wichtiger Teil der Entwicklung, da hier neue Funktionen ausgiebig auf Fehler und Weiterentwicklungspotenzial getestet werden können. Die echte Software wird so nicht verändert und wird nur um gut untersuchte Funktionen ergänzt.

Durch die Spielwiese Sandbox lässt sich zudem viel im Bereich Nutzerfreundlichkeit austesten, bevor die Software fertig programmiert an den Endnutzer ausgegeben wird. Dieses Vorgehen spart Zeit und Geld für eventuelle Fehlerbeseitigungen.