

Selenium: Eindeutige Werte erzeugen mit aktuellem Datum

19:03:07 18.05.2012

Zur Kontrolle bzw. zur Erhöhung der Übersichtlichkeit ist es in automatisierten Testfälle erforderlich, dass die eingetragenen Werte eindeutig sind. Dies ist ggf. sogar durch die Anwendung erwünscht. Zur Erzeugung eines individuellen Wertes kann in Selenium beispielsweise die Datumsfunktion genutzt werden. Selenium selbst stellt keine eigene Datums-Variable zur Verfügung, aber JavaScript tut dies und Selenium führt beliebigen JavaScript Code aus. Somit kann eine einmalige Variable schnell erzeugt werden.

[HTML]

```
store
javascript{var d=(new Date()).getTime(); &quot;myName&quot; + d.toString()}
uniqueName
```

[/HTML]

Für die spätere Verifizierung wird der per JavaScript erzeugte eindeutige Identifiziert in einer Variable gespeichert und im nächsten Beispiel eingefügt. Grundsätzlich erhöht es die Lesbarkeit bzw. auch die Wartung, wenn alle Variablen, wie in der Programmierung üblich, am Anfang definiert werden.

[HTML]

```
type
id=name
${uniqueName}
```

[/HTML]