

Prof. Dr. Stephan Kleuker
Hochschule Osnabrück
Fakultät Ing-Wiss. und Informatik
- Software-Entwicklung -

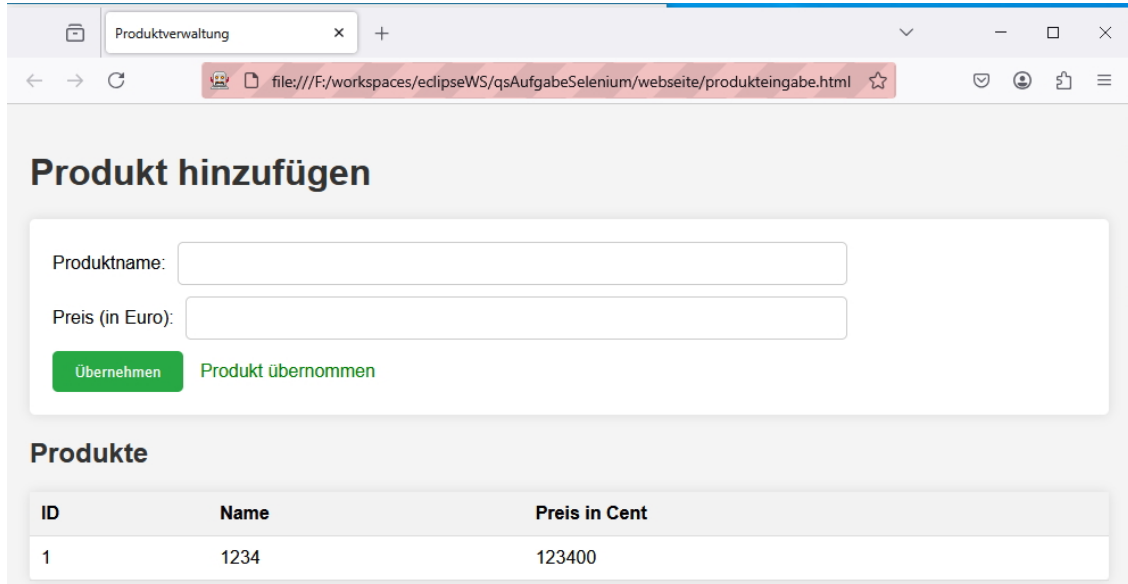
Software-Qualität
Sommersemester 2026
12. Aufgabenblatt

Bitte nehmen Sie an der anonymen Lehrevaluation unter <https://forms.gle/jev7foCtLFXTYrq66> bis zum 5.6 teil. Die von mir kommentierten Ergebnisse stehen im letzten Fragen&Antworten-Dokument des Semesters.

Aufgabe 0.12 (0 Punkte)

Geben Sie das Lösungswort des Quiz aus der Lernnotiz an.



Aufgabe 22 (5 Punkte)



The screenshot shows a web browser window with the title 'Produktverwaltung'. The address bar shows a file path: `file:///F:/workspaces/eclipseWS/qsAufgabeSelenium/webseite/produkteingabe.html`. The main content area has the heading 'Produkt hinzufügen' and a form with two input fields: 'Produktname:' and 'Preis (in Euro):'. Below the form is a green button labeled 'Übernehmen' and the text 'Produkt übernommen'. Below the form is a section titled 'Produkte' containing a table with the following data:

ID	Name	Preis in Cent
1	1234	123400

Nehmen Sie Ihre Lösung zu Aufgabe 20 und setzen Sie Ihre Lösung mit Selenium WebDriver um. Laden Sie dazu von der Veranstaltungsseite das Projekt `qsAufgabeSelenium`. Die obige Webseite ist im Unterordner `webseite`. Schreiben Sie Ihre Tests so für einen von Ihnen ausgewählten Browser um. Beachten Sie, dass geprüft wird, ob das Produkt auch in der Tabelle eingetragen wurde. Schauen Sie sich dazu grob den Aufbau der HTML-Datei an, die Nutzung von XPATH kann sinnvoll sein.

Zum Ausprobieren der Umgebung ist es hilfreich, die Klasse `gui.Analyse` laufen zu lassen. Sie nimmt an, dass Firefox im Standard-Programme-Verzeichnis installiert ist. Eine Ersetzung durch `new EdgeDriver()` im Code ist in den Zeilen 42 und 43 ebenfalls möglich. Sie sollten obiges Ergebnis erhalten (Id kann anders sein, typisch 1). Das Programm ist in Eclipse in der Console über das rote Quadrat   zu terminieren.

Beachten Sie, dass sich kleine Details geändert haben.