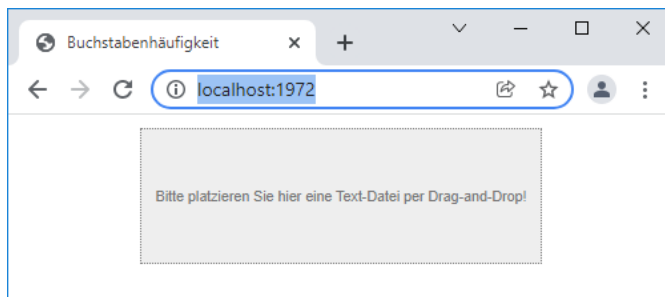


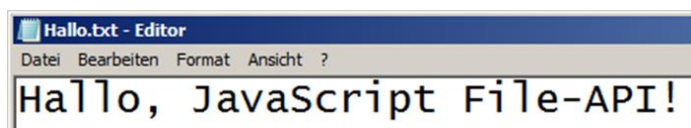
Aufgabe

Erstellen Sie eine Web-Anwendung zur Analyse der Buchstabenhäufigkeit in einer Textdatei. Dabei soll nicht zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden werden und es sollen nur die Zeichen von „A“ bis „Z“ berücksichtigt werden.

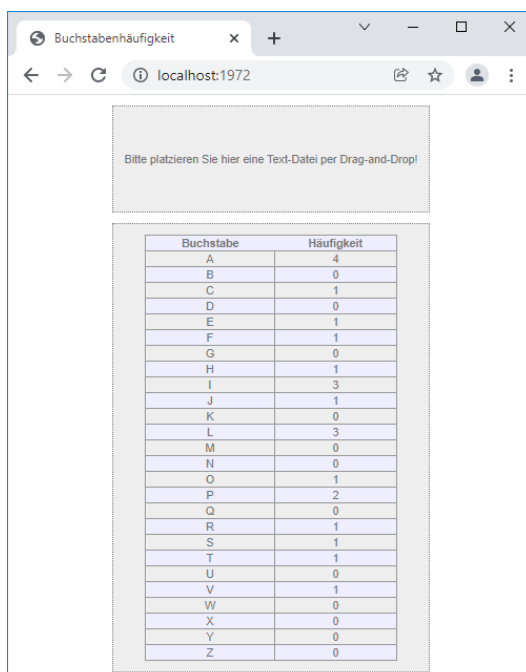
Der Anwender soll dabei eine Datei vom Desktop oder aus dem Explorer in den Browser „ziehen“ können und die Datei in einem dafür vorgesehenen Bereich fallen lassen können, z.B. kann das so aussehen:



Zieht der Anwender etwas anderes als eine Textdatei in den Bereich soll eine entsprechende Meldung ausgegeben werden! Wird jedoch eine Datei, z.B. mit folgendem Inhalt in dem Bereich gezogen, dann soll die Auswertung erfolgen!



Die Ausgabe kann dann wie auf der nachfolgenden Abbildung wiedergegeben aussehen, muss aber nicht exakt so gestaltet werden.



Buchstabe	Häufigkeit
A	4
B	0
C	1
D	0
E	1
F	1
G	0
H	1
I	3
J	1
K	0
L	3
M	0
N	0
O	1
P	2
Q	0
R	1
S	1
T	1
U	0
V	1
W	0
X	0
Y	0
Z	0