

**Auftrag**: Die folgenden Fragen beziehen sich auf das Script clock.js

Beantworten Sie die Fragen schriftlich auf dem folgenden Blatt.

Hilfsmittel: Die Fragen könne alle mit Hilfe des Buches Javascript & jQuery, Kapitel 2-4

beantwortet werden.

Sozialform: Tandem

Zeit: 30 Minuten

Frage 1 Wie schreiben Sie in Javascript einzeilige und Mehrzeilige Kommentare? Auf Zeile 1 wir eine Variable deklariert. Welche Ziffern dürfen Sie in Javascript-Frage 2 Variablen-Namen verwenden? Mit welchen Schriftzeichen darf eine Javascript Variable beginnen. Welche drei Datentypen unterscheidet Javascript? Frage 4 Auf Zeile 1 wird in einer Variable ein String gespeichert. Welche Zeichen verwenden Sie um den String zu umschliessen? Welche Zeichen sind erlaubt? Frage 6 Beschreiben Sie die Funktion aller Plus-Zeichen auf Zeile 40. Frage 7 Auf Zeile 14 wird ein Datumsobjekt erstellt. Auf Zeile 15 bis 17 wird auf Methoden dieses Datumobjektes zugegriffen. Beschreiben Sie die drei Methoden. Frage 8 Schreiben Sie drei weitere Methoden des Datumobjektes auf.

Frage 9 Auf Zeile 23 sehen Sie einen arithmetischen Operator. Schreiben Sie vier weitere auf.

Frage 10 Auf Zeile 31 sehen Sie einen Vergleichsoperator. Schreiben Sie alle 8 Möglichen auf und benennen Sie diese.

Frage 11 Auf Zeile 43 wir ein Element über seine ID selektioniert. Nenne Sie weitere Methoden um Elemente im DOM zu selektionieren.

Frage 12 Auf Zeile 51 sehen Sie einen Javascript-Event-Listener. Nennen Sie drei weitere Javascript Events, welche in Zusammenhang mit der Maus stehen.

