

Administratordokumentation (DE)

Tipp1

Entwickler: Codecraft
Stand: 21.05.2023

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort	3
2. Installation JDK (Windows 8/10)	4
3. Start der Applikation über Terminal	7
4. Deinstallation JDK (Windows 8/10)	9
5. Glossar	10

1. Vorwort

Die "Tipp1"-Anwendung befindet sich als ausführbare '.jar' Datei im komprimierten ZIP Ordner. Um diese Anwendung starten zu können, muss zunächst die Installation der JDK 19 vorgenommen werde.

In diesem Dokument werden Ihnen die Schritte einer erfolgreichen Installation von JDK auf Ihrem Gerät sowie die Ausführung der Applikation erklärt. Ebenfalls liegt eine Anleitung zum Deinstallieren der Programme vor.

2. Installation JDK (Windows 8/10)

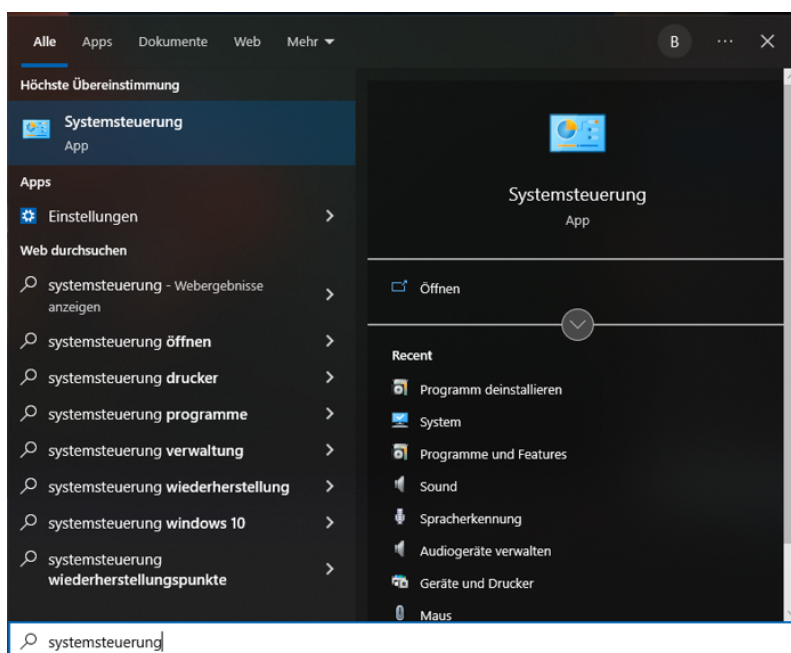
Laden Sie sich zuerst, unter folgendem Link, die aktuellste JDK Version herunter:

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk19-archive-downloads.html>

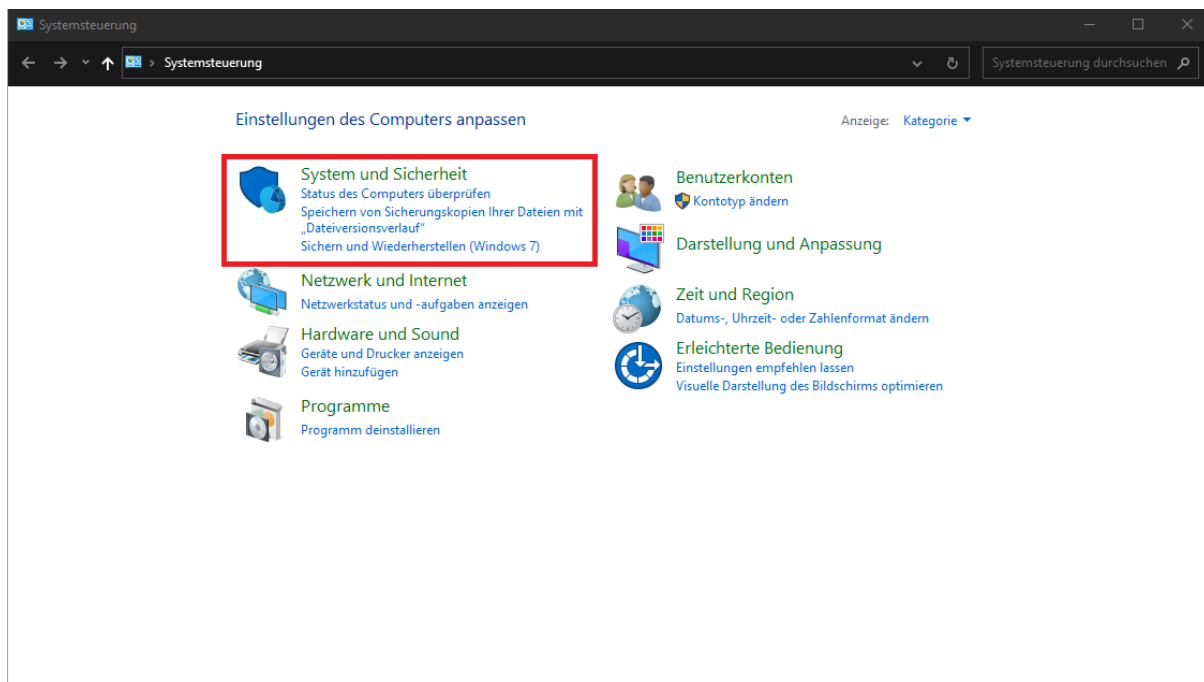
Sie müssen dabei auf ihre installierte Windows Version achten und ob es sich um ein 32bit oder 64bit System handelt.

Dazu eine Anleitung:

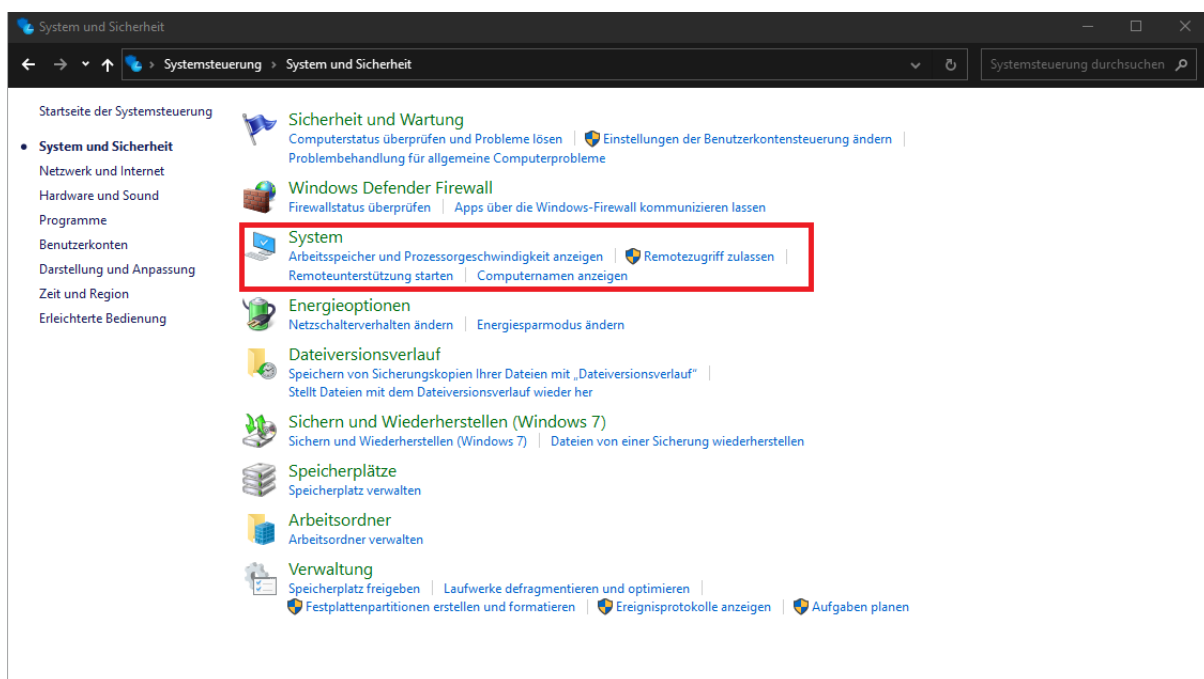
1. Klicken Sie auf ihre Windows Suchleiste und suchen nach “Systemsteuerung”



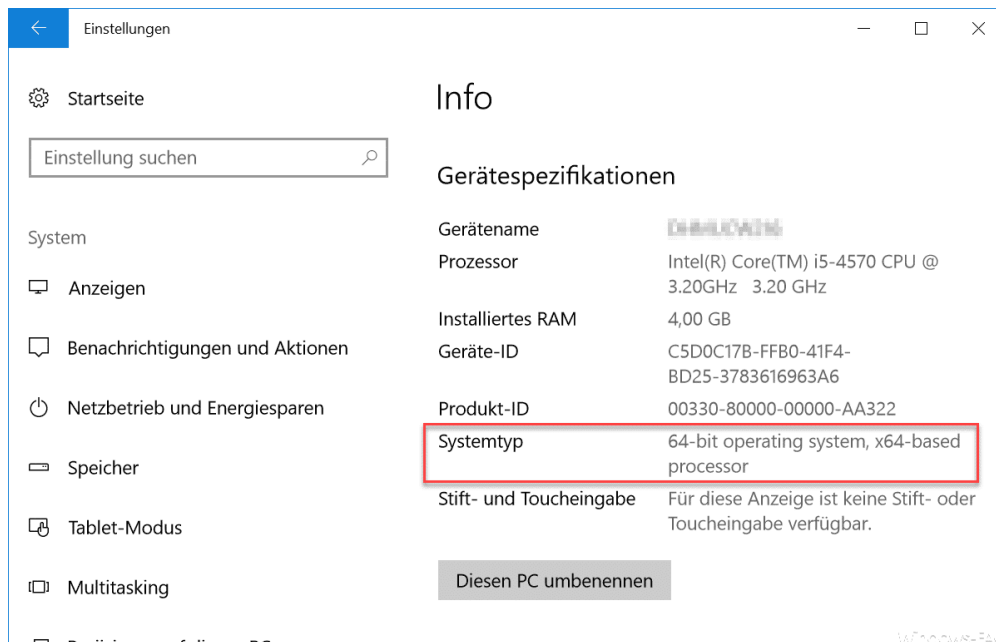
2. Klicken Sie auf System und Sicherheit



3. Klicken Sie auf System



4. Unter Gerätespezifikation wird Ihnen bei Systemtyp Ihr Betriebssystem angegeben



Installation JDK 1.19

Nachdem Sie sich die neueste JDK Version heruntergeladen haben, führen Sie die .exe-Datei aus und befolgen die Schritte des Installers.

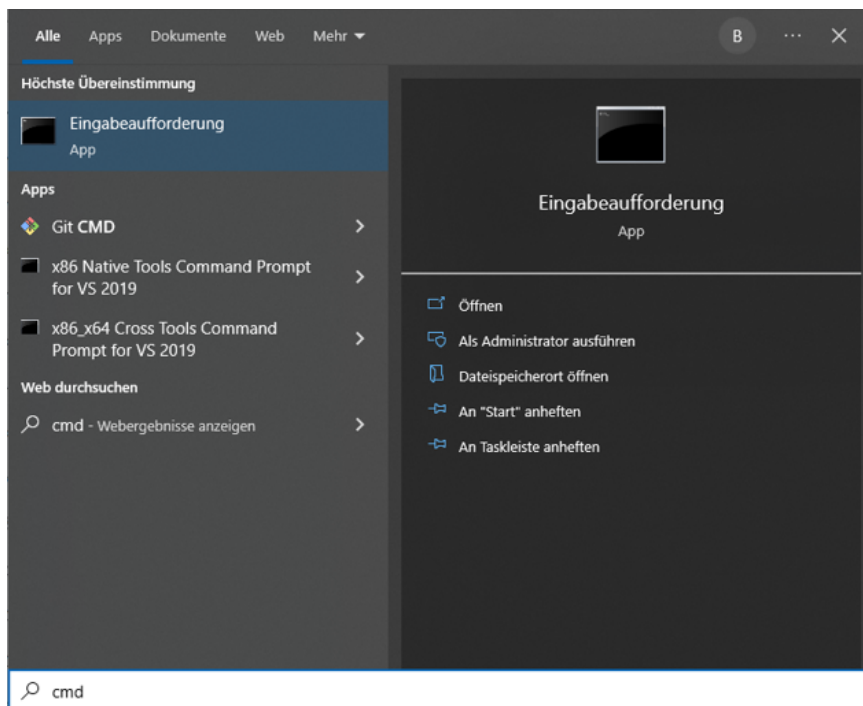
3. Starten der Applikation über Terminal

Schritt 1:

Legen Sie die '.zip' Ordner auf Ihrem Desktop ab und entpacken Sie diesen dort mit einem entsprechenden Programm, z.B.: 7-ZIP: <https://www.7-zip.de/>.

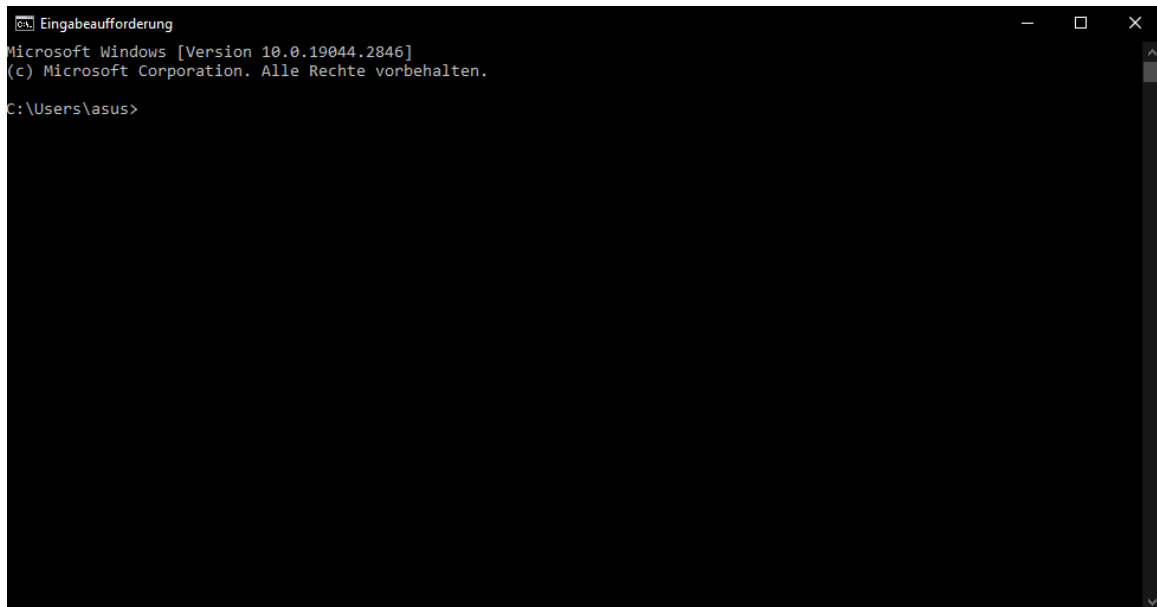
Schritt 2:

Öffnen Sie nun das Terminal, indem Sie in der Windows Suchleiste "cmd" eingeben.



Schritt 3:

Ihnen wird folgendes Terminal angezeigt:



```
Eingabeaufforderung
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.2846]
(c) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
C:\Users\asus>
```

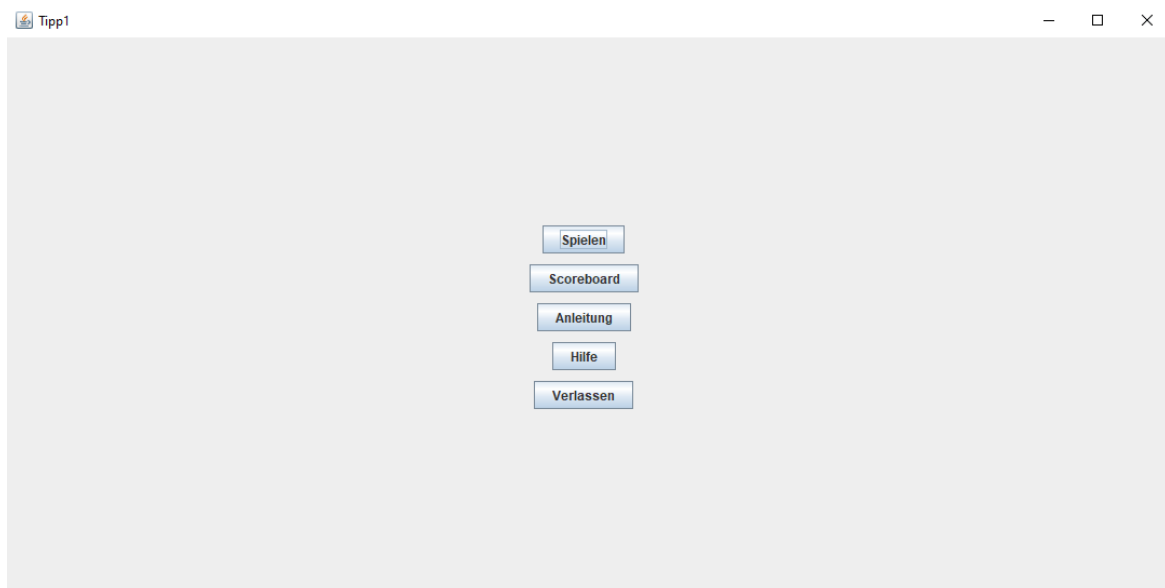
Sie müssen nun in den entpackten Ordner navigieren. Das können sie mit folgender Eingabe: > “cd Desktop\Codecraft\Tipp1\final”

Schritt 4:

Sie befinden sich nun in dem final-Ordner, in dem die ausführbare Datei “Tipp1.jar” liegt. Um jetzt die Anwendung zu starten, müssen Sie folgenden Befehl ausführen:

> “java -jar Tipp1.jar”

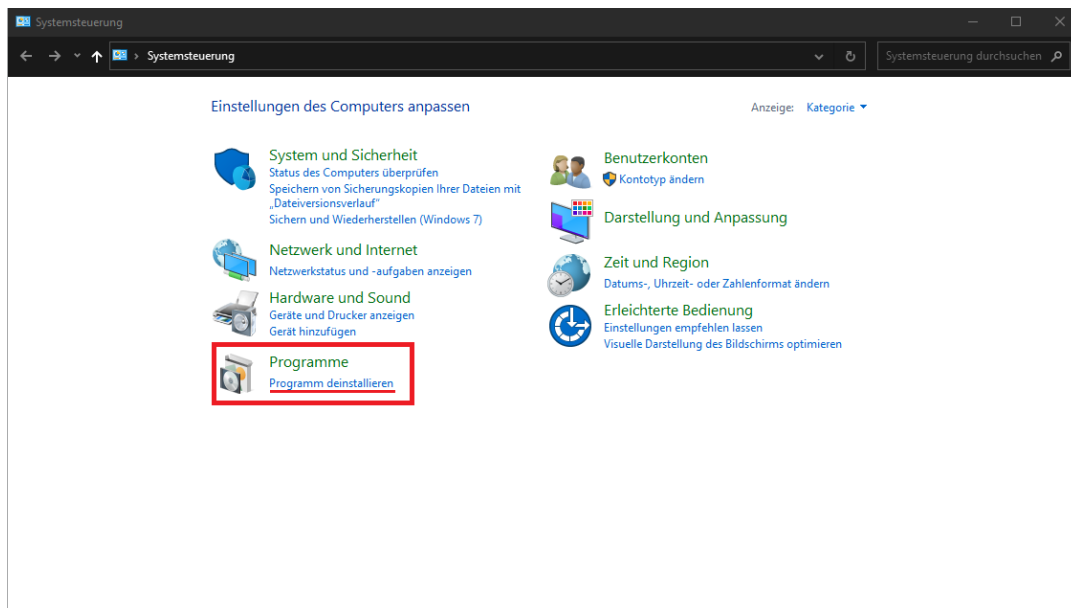
Wenn alle Schritte richtig ausgeführt wurden, sehen Sie nun folgendes Fenster:



4. Deinstallation (Windows 8/10)

Um die Anwendung zu löschen, müssen Sie nur den Ordner löschen, indem die .jar-Datei enthalten ist.

Wenn Sie das JDK deinstallieren wollen, klicken Sie auf die Windows Suchleiste und öffnen wieder die Systemsteuerung. Nun müssen Sie auf “Programm deinstallieren” klicken.



Es öffnet sich ein Fenster mit einer Liste an Programmen, die auf Ihrem Gerät installiert sind. Suchen Sie nun nach dem JDK, wählen Sie es aus und klicken dann oben auf Deinstallieren.

5. Glossar

JDK	Das Java Development Kit (JDK) bildet die Grundlage, auf der alle Anwendungen aufgebaut werden, die auf die Java-Plattform ausgerichtet sind. Es umfasst eine Vielzahl von Werkzeugen und Dienstprogrammen, die zahlreiche Aufgaben erfüllen.
ZIP	Bei ZIP handelt es sich um ein spezielles Dateiformat für verlustfrei komprimierte Datei