

## Wie installiere ich JAVA und wie danach die Updates?

### Was ist die Java-Technologie und wozu brauche ich sie?

Java ist eine Programmiersprache und eine Laufzeitumgebung, die zuerst im Jahre 1995 von Sun Microsystems veröffentlicht wurde. Es gibt eine täglich wachsende Anzahl von Anwendungen und Websites, die nur funktionieren, wenn auf dem Endgerät Java installiert ist. Java ist schnell, sicher und zuverlässig. Angefangen bei Laptops bis hin zu Rechenzentren, Spielekonsolen, wissenschaftlichen Supercomputern, Mobiltelefonen und dem Internet, Java wird überall verwendet.

### Warum muss ich auf die neueste Java-Version upgraden?

Die neueste Java-Version beinhaltet wichtige Erweiterungen, die sich positiv auf die Performance, Stabilität und Sicherheit der Java-Anwendungen auswirken. Mit diesem kostenlosen Update werden alle Java-Anwendungen weiterhin wie gewohnt sicher und effizient ausgeführt.

### Ich beschreibe zuerst, wie man Java installiert und danach wie man es updatet.

1. Firefox öffnen
2. In der Google Zeile oben rechts **Java** eingeben
3. Sie können auch gleich **Java 64bit oder 32bit** eingeben – welche Version Sie haben finden Sie in der
  - a. **Systemsteuerung** und dann auf **System und Sicherheit** klicken
  - b. Und dann auf **Arbeitsspeicher und Prozessorgeschwindigkeit anzeigen**
  - c. Hier sehen Sie dann ob Sie Version 32- oder 64-bit haben.
4. In den Vorschlagsseiten von Google die Adresse von **Computerbild** anklicken und von dort laden oder von [https://www.java.com/de/download/windows\\_xpi.jsp?locale=de](https://www.java.com/de/download/windows_xpi.jsp?locale=de)



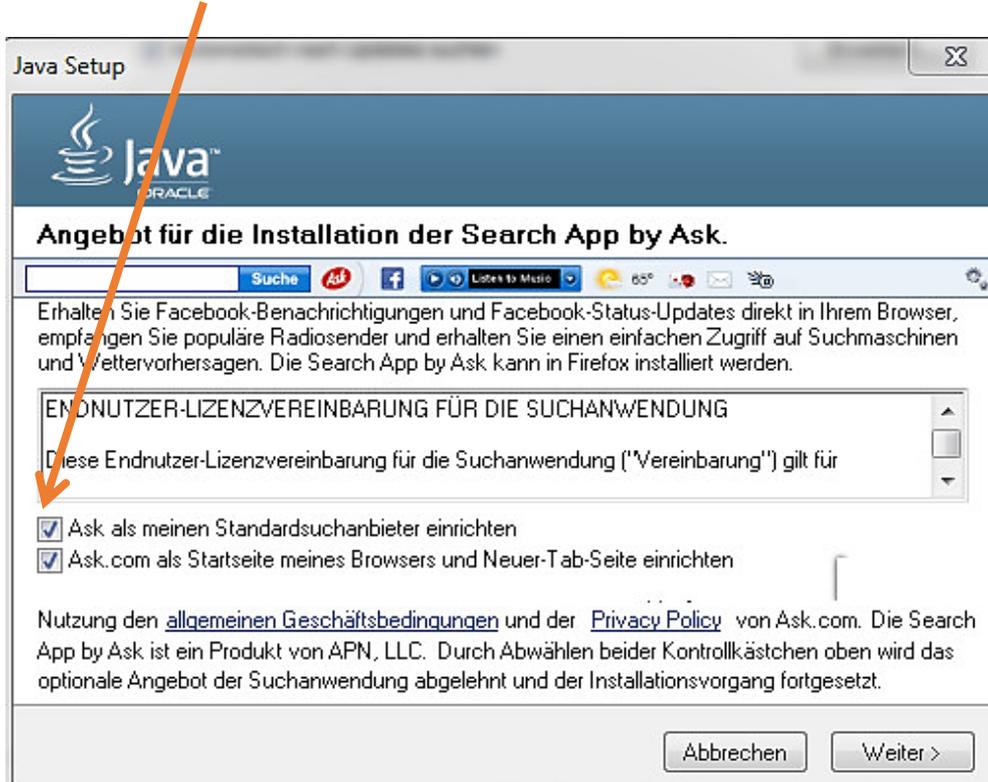
The screenshot shows the Java website's download page for Windows. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Download' and 'Hilfe'. Below the navigation, there is a sidebar with 'Hilferessourcen' (Help resources) including links for 'Was ist Java?', 'Ältere Versionen entfernen', 'Java deaktivieren', 'Fehlermeldungen', 'Java-Problembehandlung', and 'Weitere Hilfe'. The main content area is titled 'Download von Java für Windows' and recommends 'Version 8 Update 40 (Dateigröße: 547 KB)'. A prominent red button reads 'Einverstanden und mit kostenlosem Download beginnen'. Below the button, a disclaimer states: 'Durch das Herunterladen von Java bestätigen Sie, dass Sie die Bedingungen der Endbenutzerlizenzvereinbarung gelesen und akzeptiert haben'.

# Ulrike Ruge

5. Java wird dann in den „Download Ordner“ geladen

1. 6. Von dort aus installieren Sie Java dann.

2. **8. achten Sie jedoch darauf dass in diesem Fenster unbedingt die Haken bei „ask“ gelöscht werden.**



Nun ist Java auf dem Gerät installiert.

**Es ist jedoch aus Sicherheitsgründen sehr wichtig, dass Java regelmäßig upgedatet wird.**

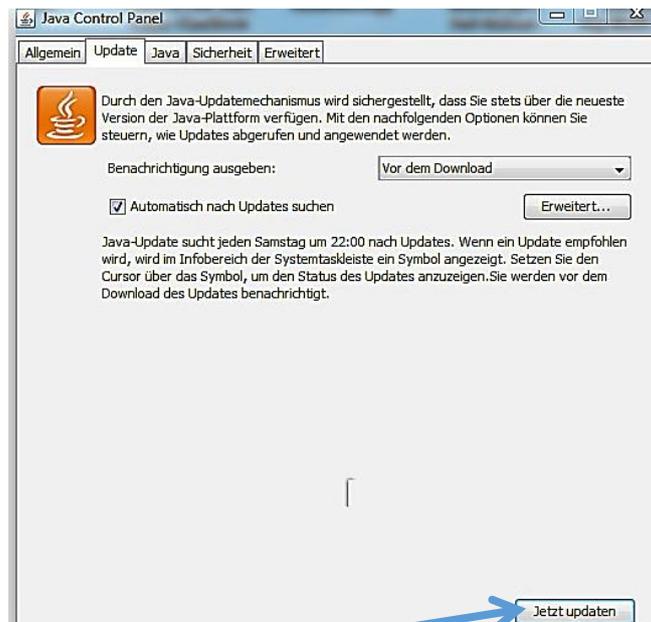
# Ulrike Ruge

Um zu sehen, ob es eine neue Version gibt gehen Sie wie folgt vor:

Auf den Microsoft **Startbutton** klicken – danach auf „**Alle Programme**“ – runter scrollen bis Sie **Java** sehen.

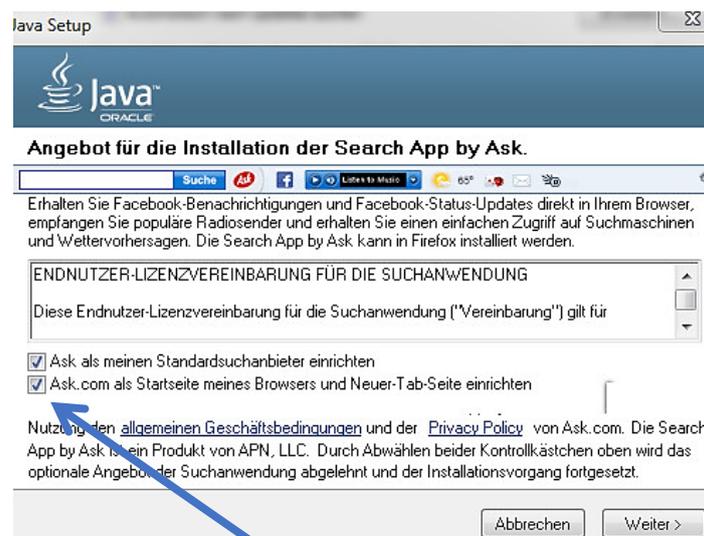
Dort finden Sie einen Link „**Auf Updates prüfen**“

Es kommt folgendes Fenster:



Klicken Sie auf

Danach kommt wieder dieses Fenster



und **wieder müssen die Haken bei „ask“ entfernt werden.**

# Ulrike Ruge

Nun kommt ein Fenster in welchem man testen kann, ob man die richtige Version installiert hat:



The screenshot shows the Java website's 'Java-Version prüfen' (Check Java Version) page. The page has a red header with the Java logo, a search bar, and links for 'Download' and 'Hilfe'. On the left, there is a sidebar with 'Hilferessourcen' (Help Resources) and 'Mac OS X Chrome' sections. The main content area is titled 'Java-Version prüfen' and contains a large red button with the text 'Java-Version prüfen'. Below the button, there is a tip icon and text explaining that users should start a new browser after installation to activate the new Java version.

**Hilferessourcen**

- > [Was ist Java?](#)
- > [Ältere Versionen entfernen](#)
- > [Java deaktivieren](#)
- > [Fehlermeldungen](#)
- > [Java-Problembehandlung](#)
- > [Weitere Hilfe](#)

**Mac OS X Chrome**

- [Warum kann ich Chrome nicht mit Java 7 auf meinem Mac verwenden?](#)

## Java-Version prüfen

Stellen Sie fest, ob Sie die für Ihr Betriebssystem empfohlene Java-Version installiert haben.

**Java-Version prüfen**

Wenn Sie die Java-Softwareinstallation gerade erst abgeschlossen haben, **starten Sie Ihren Browser neu** (schließen Sie alle Browserfenster, und öffnen Sie sie erneut), um die **neu installierte Java-Version** im Browser zu aktivieren. Außerdem muss das Javascript aktiviert sein.