## Was tun, wenn das Programm nicht startet?

Manchmal kommt es vor, dass trotz korrekter Installation von Java das Programm nicht startet. Die Ursache ist dann oft, dass Windows nicht weiß, mit welchem Standardprogramm es die online bereitgestellte Datei "\*.jnlp" öffnen soll.

Um diese Einstellung zu setzen, gehen Sie wie folgt vor:

Klicken Sie auf die Schaltfläche "Start" und anschließend auf "Einstellungen". Wählen Sie dort den Ordner "Apps" aus.

Es öffnet sich das folgende Fenster:

← Einstellungen	X
வ் Startseite	Standard-Apps
Einstellung suchen	Auf die von Microsoft empfohlenen Standardeinstellungen zurücksetzen Zurücksetzen
IΞ Apps und Features	Standard-Apps nach Dateityp auswählen
🚍 Standard-Apps	Standard-Apps nach Protokoll auswählen
띠 <u>.</u> Offline-Karten	Standardeinstellungen nach App festlegen
Apps f ür Websites	Empfohlene Browsereinstellungen
□ Videowiedergabe	Auswählen der Standard-Apps
☐ Autostart	Wählen Sie aus, welche Apps verwendet werden sollen, um Musik zu hören, Bilder zu betrachten, E-Mails zu lesen, Videos zu sehen usw.

Wählen Sie die Schaltfläche "Standard-Apps" aus.

Klicken Sie anschließend auf "Standard-Apps nach Dateityp auswählen". Es öffnet sich das folgende Fenster:



Die Zuordnungen zwischen den Dateiendungen und den zugehörigen Programmen sind alphabetisch sortiert. Scrollen Sie nach unten, bis zur Dateiendung ".jnlp" kommen. Dieser Dateiendung sollte der

"Java Web Start Launcher" zugeordnet sein. Ist das nicht der Fall, nehmen Sie die Zuordnung manuell vor.

Schließen Sie Ihren Webbrowser und starten Sie die Java-Anwendung erneut.

Damit die Java-Anwendung **sofort gestartet wird**, muss im Browser eine entsprechende Einstellung vorgenommen werden. Die Vorgehensweise dazu wird am Beispiel von **Firefox** angegeben:

Öffnen Sie Firefox:

- Klicken Sie rechts oben auf das Symbol "Menü öffnen".
- Klicken Sie im Menü auf den Eintrag "Einstellungen"



• Scrollen Sie nach unten, bis Sie die Überschrift "Anwendungen" sehen können

	₽	Einstellungen	× -	+	-	-		×
¢	$\rightarrow$	C' 🕜	ර Firefox	about:preferences	☆ ⊻ II\	=	۲	≡
					0 In Finstellungen suchen			^
	☆	Allgemein	A	nwendungen				
	•		Le	egen Sie fest, wie Firefox mit Dateien verfährt, d	lie Sie aus dem Web oder aus Anwendungen, die Sie beim			
	D	Startseite	S	urfen verwenden, herunterladen.				
	Q	Suche		○ Dateitypen oder Anwendungen suchen				
	•	Datenschutz &		Dateityp	Aktion			
		Sicherheit		Compressed (zipped) Folder	😨 Jedes Mal nachfragen			
	C	Sync		connectpro	Mit Adobe Connect öffnen (Standard)			
		-		Extensible Markup Language (XML)	单 In Firefox öffnen			
				🔋 irc	🔁 Jedes Mal nachfragen			
				🔋 ircs	🔁 Jedes Mal nachfragen			
				JNLP File	Mit Java(TM) Web Launcher öffnen (Stan		-	
				🔋 lync15	🔁 Jedes Mal nachfragen			
				mailto	Mit Mail öffnen (Standard)			
				Portable Document Format (PDF)	单 In Firefox öffnen			
				Scalable Vector Graphics (SVG)	单 In Firefox öffnen			
	21-	Erweiterungen & Th	iemes	sfb	Mit Skype Meetings App öffnen (Standard)			
	?	Hilfe für Firefox		🕑 WebP-Grafik	单 In Firefox öffnen			

- Scrollen Sie im Auswahlfenster, bis Sie in der Spalte "Datentyp" die Einträge "jnlp" bzw. "JNLP-File" gefunden haben.
- Wählen Sie in der Spalte "Aktion" den Eintrag "Mit Java(TM) Web Launcher öffnen" aus.

Ist diese Einstellung nicht aktiv, wird die Datei mit der Dateiendung "jnlp" nur heruntergeladen und in dem im Browser eingestellten Downloadverzeichnis abgelegt. Sie könnten dann die Java-Anwendung durch einen Doppelklick auf die Datei "\*.jnlp" starten, was jedoch ein wenig umständlich ist.

- Schließen Sie die Lasche "Einstellungen" wieder.
- Schließen Sie Ihren Webbrowser und starten Sie die Java-Anwendung erneut.

Einige Brower, wie z.B. **MS-Edge**, behandeln Java-Anwendungen aus Sicherheitsgründen sehr restriktiv. Es ist deshalb von Vorteil, auf dem Rechner die Verwendung von Java-Programmen, die von bestimmten Webseiten heruntergeladen wurden, explizit freizugeben.

Gehen Sie dazu zum Startmenü und öffnen Sie den Ordner "Configure Java" bzw. "Java konfigurieren".



						-				
🛓 Java (	Control	Panel					_	_		$\times$
Allgemein	Update	Java	Sicherheit	Erweitert						
Java-Inhalt für Browser- und Web Start-Anwendungen aktivieren										
Sicherhe	itsebene	für An	wendungen,	die nicht a	uf der Liste	der au	usgenom	imenen	Websites	stehen
🔵 Sehr	hoch									
Es dürfen nur Java-Anwendungen mit einem Zertifikat von einer vertrauenswürdigen Quelle ausgeführt werden, sofern sichergestellt werden kann, dass das Zertifikat nicht entzogen wurde.									t	
Hock										
Das Ausführen von Java-Anwendungen mit einem Zertifikat von einer vertrauenswürdigen Quelle wird zugelassen, auch wenn der Entzugsstatus des Zertifikats nicht geprüft werden kann.									igen	
Ausnahm	eliste									
Anwendungen, die von einer der unten aufgeführten Websites gestartet wurden, werden nach den jeweiligen Sicherheits-Prompts ausgeführt.										
http://o	drivelab.d	le/ 🚽				^	<u> </u>			
						~	S	iteliste t	earbeite	n
	Sicherheits-Prompts wiederherstellen Zertifikate verwalten								en	
					ОК		Abbre	chen	Anwe	nden

Darauf hin öffnet sich das Java Control Panel. In der Lasche "Sicherheit" wählen Sie die Sicherheitsebene "Hoch" und fügen die Webseite "http://drivelab.de/" in der Ausnahmeliste hinzu.

Klicken Sie anschließend auf "Ok" und schließen Sie das Java Control Panel wieder.

Starten Sie in **MS-Edge** anschließend das DriveLab. Die entsprechende Datei des Typs \*.jnlp wird heruntergeladen. Im allgemeinen meldest MS-Edge, dass der Download blockiert wurde. Wählen Sie im entsprechenden Dialog "…" an und wählen Sie dann die Option "Beibehalten". MS-Edge führt den Download der JNLP-Datei jetzt durch. Anschließend startet das DriveLab.

