

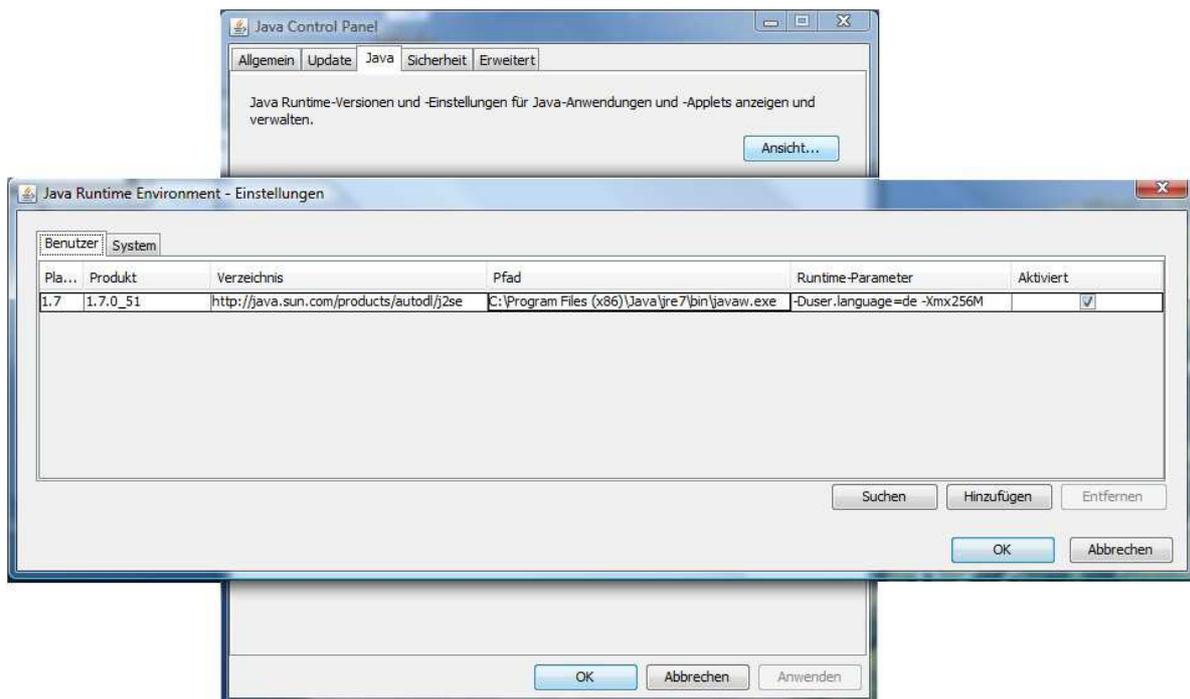
# Java Zertifikatsprüfung seit Version 1.7 Update 45

Seit der **Java Version 1.7. Update 45** überprüft Java ob die Anwendung von offizieller Stelle zertifiziert wurde. Ist das nicht der Fall erscheint beim Ausführen eine Sicherheitswarnung „*Wollen Sie diese Anwendungen ausführen*“ (**Java 1.7. Update 45**) oder die Anwendung wird direkt blockiert (**Java Version 1.7. Update 51**).

In den **eibPort Firmware 0.11.7\_os** (Hardware Version 2.1) und **Firmware 3.2.3** (Hardware Version 3) sind die Java Applets von offizieller Stelle signiert, so dass dieses Verhalten nicht mehr auftritt!

**Sollten Sie jedoch kurzfristig NICHT die Möglichkeit haben die Firmware Ihres Gerätes zu aktualisieren gehen Sie bitte wie folgt vor:**

- Installieren Sie die aktuelle Java Version 1.7. Update 51 falls noch nicht automatisch geschehen. Die Java Version überprüfen Sie im Java Control Panel wie im nächsten Punkt beschrieben.
- Stellen Sie sicher, dass nur diese Java Version installiert ist („*Systemsteuerung*“ – „*Java*“ – „*Java*“ – „*Ansicht*“). Das Deinstallieren von Java geschieht unter Windows unter „*Systemsteuerung*“ – „*Programme und Funktionen!*“.



- Starten Sie dann das Java Control Panel („Systemsteuerung“ – „Java“) und wechseln Sie in den Reiter Sicherheit.



- Öffnen Sie die eibPort Startseite im Browser und öffnen Sie die Visualisierung „Java Control“. Es öffnet sich ein kleines Browser Fenster über welches die Java Maschine gestartet wird. In der Browserzeile steht der URL „http://<eibPort\_IP>/bmxJava2/s\_visu.php“



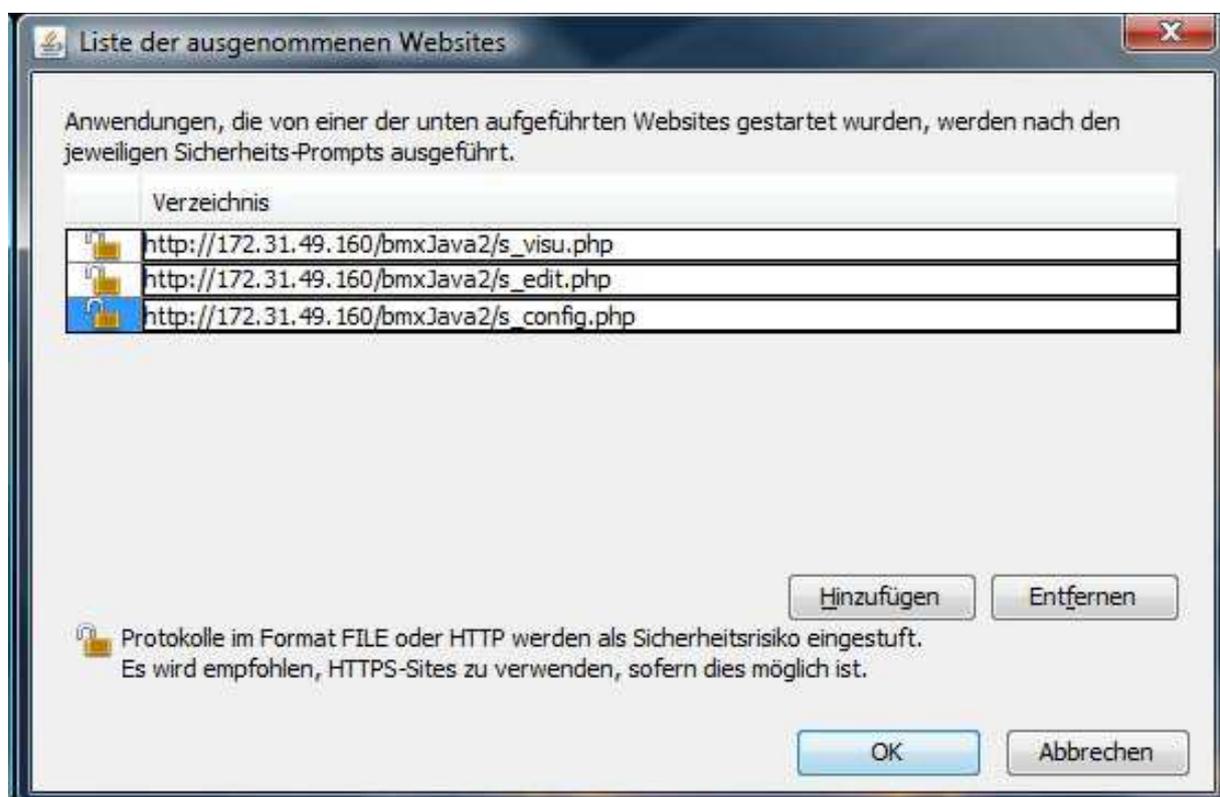
- Kopieren Sie den kompletten URL in der Adresszeile des Fensters in die Zwischenablage, wechseln zurück in das Java Control Panel und fügen den URL über „Siteliste bearbeiten ...“ der „Liste der ausgenommenen Websites“ hinzu.



- Bestätigen Sie den folgenden Sicherheitshinweis mit „Fortfahren“



- Schließen Sie das kleinere Browserfenster wieder und verfahren Sie wie oben beschrieben ebenfalls für „Editor“ und „System“.
- Danach sollte die Liste der ausgenommenen Websites in etwa wie folgt aussehen.



- Speichern Sie Ihre Einstellungen mit „Anwenden“ und schließen das Java Control Panel mit „OK“.
- Schließen Sie alle geöffneten Browserfenster und starten den Browser neu.
- Rufen Sie jetzt eine gewünschte Java Anwendung des eibPorts auf.
- Sie erhalten den folgenden Sicherheitshinweis. Akzeptieren Sie das Risiko und klicken auf „Ausführen“.



- Der Zugriff ist hergestellt.

### Wichtiger Hinweis

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir nicht mit älteren Java Versionen zu arbeiten bei denen die oben genannten Sicherheitsvorkehrungen und Warnungen nicht erscheinen. Diese Versionen enthalten große Sicherheitslücken und können bei der Nutzung im Internet ausgenutzt werden. Des Weiteren empfehlen wir Ihnen die eibPort Firmware Version zu aktualisieren, damit oben genannte Sicherheitswarnung nicht mehr erscheint und der eibPort alle Anforderungen Ihrer aktuellen Java Version gerecht wird!