

## Firmware aktualisieren

Bitte das Prüfgerät anschließen und einschalten. Verbinden Sie das Prüfgerät per USB oder serieller Schnittstelle mit Ihrem PC. Starten Sie nun

**„Bootloader.exe“**



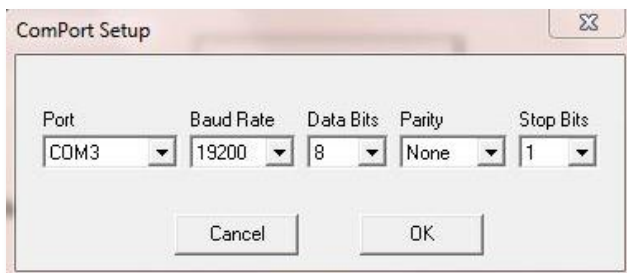
Wenn die Verbindung in Ordnung ist werden die Geräteinformationen mit Seriennummer unter

**„Device:“**

angezeigt. Sollte die Verbindung nicht funktionieren müssen die Schnittstelleneinstellungen unter

**„COM“**

geprüft werden.



Bitte wählen Sie bei

**„Port“**

die COM-Schnittstelle über die Ihr Prüfgerät verbunden ist. Die passende COM-Nr. finden Sie im

**„Geräte manager“**

Ihres Betriebssystems.

Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt ist wählen Sie unter

**„File“ -> „Open Program File“**

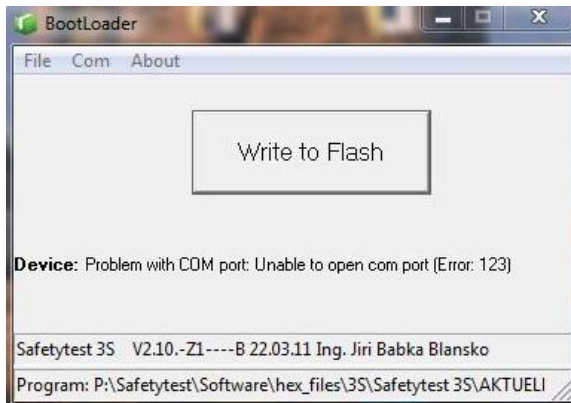
die Ihnen bereitgestellte Firmwaredatei.

Der Name der Firmwaredatei beginnt immer mit der Gerätebezeichnung z.B.:

für Safetytest 3N wäre die Firmwaredatei **„3N..... .hex“**

für Safetytest 3S wäre die Firmwaredatei **„3S..... .hex“**

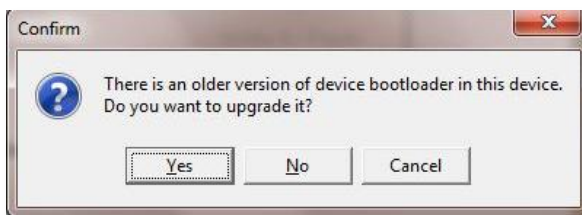
usw.



Wenn die ausgewählte Firmware unten angezeigt wird können sie mit dem Updatevorgang beginnen, klicken Sie hierzu den Button

**„Write to Flash“**

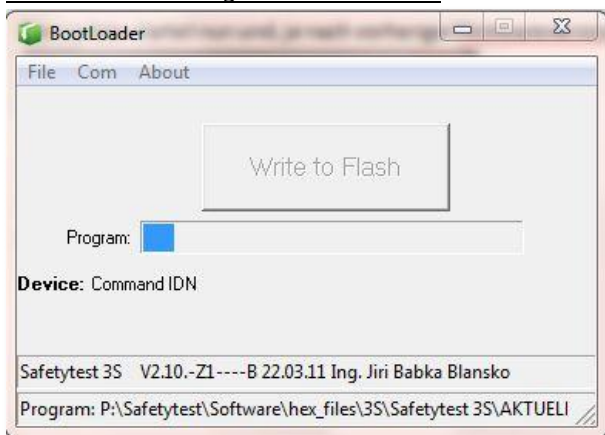
Das Update beginnt nun und, je nach vorheriger Firmwareversion, erhalten Sie folgende Meldung



Bitte bestätigen Sie diese mit

**„Yes“**

Der Updatevorgang startet. Stellen Sie sicher, dass während des Updates die Stromversorgung und die Schnittstelle nicht getrennt werden!!



Wenn der Vorgang erfolgreich war startet das Prüfgerät neu und die folgende Meldung wird angezeigt



**Fertig!**