

## **Nastran verweigert am 1. April 2009 den Start**

### Hintergrund des Problems:

Am 1. April 2009 stellten NX Nastran Anwender fest, dass Nastran die Analyse mit folgendem Fehler verweigerte:

```
NSINIT: *** NSINIT ERROR 70 *** UNABLE TO OPEN UNIT 8
```

Dieser Fehler wurde auch von Nastran-Produkten des Wettbewerbs berichtet, da der Fehler bis in die Quellcodes von frühen Nastran Versionen zurückverfolgt werden kann.

### Software Korrektur:

Siemens entschied sich das Problem mit einer Software-Korrektur zu beheben, welche den binären integer Wert und damit den Datumsüberprüfungsalgorithmus ändert um so sicherzustellen, dass die Programminitialisierung weiter aufgeführt wird. Der Vorteil dieses Ansatzes ist, dass es keine Veränderung in der Berechnungsroutine, der Speicherbelegung oder einem anderen Teil der Anwendungen gibt, welche die Ergebnisse von NX Nastran beeinträchtigen würde.

Für jede Version und Betriebssystem steht eine modifizierte Datei „analysis.exe“ für Sie zum Herunterladen von der Homepage bereit.

### Installationshinweise:

Das Aktualisierungspaket enthält eine neue Binärdatei, welche die gegenwärtige „analysis.exe“ in einer vorhandenen Installation ersetzt. Speichern Sie die Zip-Datei und entpacken Sie sie im Nastran Installationsstammverzeichnis. Die bestehende „analysis.exe“ ist dabei durch die aktuelle Datei zu ersetzen. Die Tar oder Zip-Datei kann danach gelöscht werden.