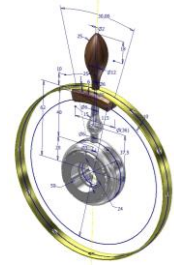


# TRIDOX Tools & Technosystems

**Ihr zuverlässiger Partner für CAD/FEM Aus- und Weiterbildung**  
**Your reliable partner for basic and advanced CAD/FEA-Training**



## Autodesk-Nastran in CAD

Zielgruppe: Ingenieure, Techniker, Konstrukteure und CAD-Fachleute.

Mit Autodesk **NASTRAN in CAD** können Sie Ihre Produktentwicklung in einem sehr frühen Stadium der Konstruktion auf die wichtigsten „Festigkeitsmerkmale“ prüfen.

Ihr digitaler Prototyp bleibt dabei die ganze Zeit in einer gekoppelten CAD-FEM Umgebung und muss nicht den Betrieb, die Workstation oder den Mitarbeiter verlassen.

Wir bieten Ihnen ein modernes Seminar mit vielen praktischen Beispielen, die Sie am Rechner nachvollziehen können. So erlangen Sie in kürzester Zeit das nötige Know-how zur effizienten Bearbeitung eigener Aufgabenstellungen.

Gerne gehen wir im Seminar auf Ihre individuellen Anforderungen ein.

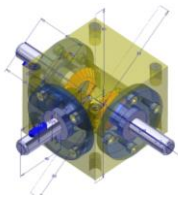
Hinweis: Der untenstehende Listenpreis je Teilnehmer setzt an einigen Standorten eine Mindestanzahl von drei Teilnehmern voraus. Schulungen mit zwei Teilnehmern oder Einzelschulungen werden auf Wunsch durchgeführt, erfordern jedoch eine andere Preiskalkulation oder werden zeitlich gekürzt.

## Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Die „History“ und Grundlagen der FE-Methode
- Benutzeroberfläche Nastran In-CAD
- Grundkonzepte der Finite-Element Methode Vorbereitung der CAD-Daten, FE-Model-Aufbau Ergebnisauswertung und –Dokumentation
- Lineare und nicht lineare statische Analyse
- Knicken und Beulen
- Lebensdauerberechnung
- Frequenzanalyse
- Thermische Analyse
- Transiente Analyse
- Zufalls Antwort
- Vergleichsberechnungen zur FEM mit Inventor Professional (lineare Statik) werden in den Übungen gegenübergestellt.

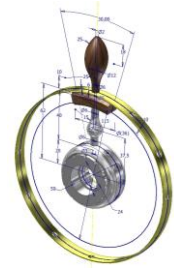
## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse der Bauteil- und Baugruppenmodellierung mit Autodesk Inventor im Umfang des Grundlagenkurses.



# TRIDOX Tools & Technosystems

**Ihr zuverlässiger Partner für CAD/FEM Aus- und Weiterbildung**  
**Your reliable partner for basic and advanced CAD/FEA-Training**



## Autodesk-Nastran in CAD

### Dauer

3 Tage von 9:00 bis 16:00 Uhr

### Preise

Die Teilnahmegebühren orientieren sich an Marktpreisen von „**Zertifizierten/ATC-Bildungshäusern**“.

Senden Sie uns Ihre Anfrage per E-Mail mit Nennung von Teilnehmerzahl und gewünschtem Termin.

***Sie bekommen von uns sicher den besten und fairsten Preis, mit der garantierten Qualität einer professionellen Schulung!***

Im Preis enthalten sind Schulungsunterlagen, wie TRIDOX-CAD-Bücher inkl. CAD-Daten auf Datenträger, Getränke und Pausenverpflegung. Nach Beendigung der Schulung erhält jeder Teilnehmer einen Schulungsnachweis in Form eines TRIDOX- Tools &Technosystems-Zertifikates.

## Anfragen und Anmeldungen

Sie erreichen uns telefonisch unter: 07171 / 908 2 171

Oder per E-Mail: [info@tridox.de](mailto:info@tridox.de)

## Termine

Aktuelle Termine für Autodesk Nastran in CAD, wie auch Wunschtermine können telefonisch oder per E-Mail angefragt und individuell vereinbart werden!

## Weitere FEM-Kurse

Alle weiterführenden FEM-Kurse finden Sie auf: <https://tridox.de/fem-schulungen/>

***\*\*\* Alle genannten Schulungsinhalte aus dem Portfolio, können auf Kundenwunsch auch in Englisch gehalten werden!***