

# TAROX Workstation

Höchstleistung für jeden Aufgabenbereich

interemotion.com



[www.tarox.de](http://www.tarox.de)

**Machines** | Distribution | Consulting | Data | Services

IT-Technologie Made im Ruhrgebiet

TAROX Aktiengesellschaft | Stellenbachstr. 49-51 | 44536 Lünen | Telefon: +49 (0)231/98 98 0-300 | [vertrieb@tarox.de](mailto:vertrieb@tarox.de)

**TAROX**

Himmelsstürmer

# „Bei mir zählt nur Power.“

Jörg Potthoff, Produktmanagement



Liebe Partner,

das hatte man bislang im Kino noch nicht gesehen: lebensecht computer-generierte Dinosaurier. Der Film „Jurassic Park“ wurde 1993 durch seine bahnbrechenden Animationen ein Meilenstein der Tricktechnik. Heute, 22 Jahre später, tauchen wir mit TAROX Workstations in eine neue Dimension ein – noch realer, noch schneller, noch mehr Effekte.

Ob 4K-Film, Real-Time-4K-Rendering, 3D-Konstruktionen, 3D-Design, 3D-Druck oder Photoshop – für alle branchenführenden Unternehmensanwendungen zertifiziert, überzeugen TAROX Workstations mit höchster Anwendungsleistung und maximaler Grafikpower. Die rasante Performance, neue Programmiermöglichkeiten und eine extrem hohe Präzision ermöglichen völlig neue, interaktive Arbeitsabläufe in führenden CAD-, CAE-, DCC- und Visualisierungsanwendungen.

TAROX Workstations sind Hochleistungsmaschinen in Sachen Rechen- und Grafikleistung für Dateien in Gigabyte-Größen – und das in optimaler, ruhiger Arbeitsumgebung. Praktisch unhörbar und zugleich unschlagbar leistungsstark.

Absolute Zuverlässigkeit, rund 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche und eine 100-prozentige Darstellung der Daten, TAROX Workstations bestehen jeden Einsatz kraftvoll und ausdauernd.

Lassen wir gemeinsam Visionen Wirklichkeit werden! Erleben Sie Performance in einer neuen Dimension!

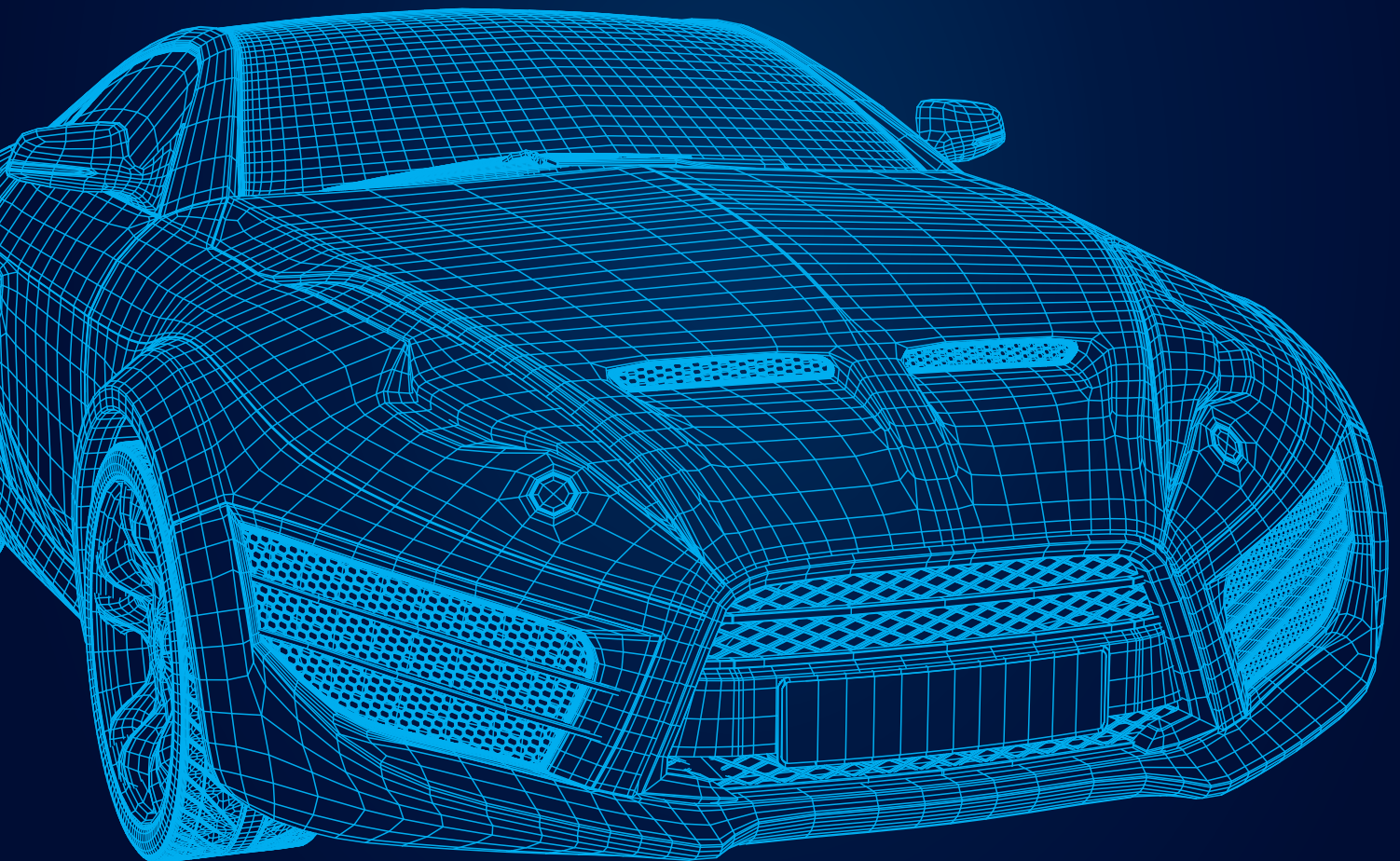
Ihr

Jörg Potthoff  
Produktmanager



# TAROX Workstations

Performance für Profis: Workstations mit Power



Anspruchsvoller, leistungshungriger, schneller – Applikationen stellen heute hohe Anforderungen an Rechen- und Grafikleistung. Virtual Reality wird immer greifbarer: Computeranimierte Filme ersetzen zusehends Schauspieler; der 3D-Druck beschleunigt Prototyping, Marketing sowie Verkauf und verändert die Welt branchenübergreifend und nachhaltig. Produktentwicklungszyklen werden in allen Bereichen immer kürzer.

### Power Machines für Perfektionisten

Gefordert sind modernste Hochleistungsrechner für gehobene Anwendungen und für Ansprüche von Profis. TAROX Workstations sind Power Machines für Perfektionisten und wie geschaffen für Realtime-Rendering und Realtime-4K-Rendering.

### Qualität, Rasanz und Echtzeit

Ob als Architekt, Grafikdesigner, Konstrukteur oder Maschinenbauer, ob in Filmindustrie, Forschung oder Medizin, ob Sie ein Bauteil entwerfen oder ein brandneues Auto stylen – das Maß an Realitätsnähe Ihrer Software beeinflusst Ihre Produktivität im gesamten Designprozess. Hier sind perfekte Darstellungen und blitzschnelle Echtzeitverarbeitung von Daten gefragt. TAROX Workstations überzeugen alle, für die Qualität, Rasanz und Echtzeit zählen.

# TAROX Workstation E-Serie

Der Leistungsschub für Ihre Kreativität



Innenhafen, Duisburg-Essen, Ziese

Auch mit  
Small Form Factor (SFF)



- Für Mainstream-Applikationen wie AutoCAD und Adobe
- Grafik von AMD und NVIDIA
- Ideal für Architektur-, Konstruktions- und Planungsbüros
- Ideal für Fotografen, Print-Designer, Web-Designer und Videoprofis
- Zertifizierte Treiber für Präzision und Schnelligkeit – erschaffen für Profis
- 4K – für Detailgenauigkeit & super realistische Darstellungen
- Inklusive 36 Monate Garantie



## Glanz durch Ausgewogenheit

Kraftvoll, kompakt und kompromisslos leistungsfähig – die E-Serie der TAROX Workstations vereint starke 3D-Maschinen für professionelle CAD-Anwendungen. Die ausgewogen konzipierten TAROX-Kraftpakete machen das rechnerunterstützte Konstruieren mehr als komfortabel und unterstützen Sie in Ihren kreativen Ideenfindungsprozessen: von der ersten technischen Entwurfszeichnung bis zu perfekten, virtuellen Baugruppen und Modellen.

### Überragende Schnelligkeit, beste Auflösung, hohe Effizienz

Die neue E-Workstation-Klasse glänzt durch Ausgewogenheit: Neben einem Mehr an Geschwindigkeit und realistischer Bildqualität bietet sie mehr Prozessoren, mehr Videospeicher und mehr Bildschirmanschlüsse. Kurz: gut ausbalancierte Maschinen mit überragender Schnelligkeit und bester Auflösung, hoher Effizienz und geringem Geräuschpegel für Mainstream-Applikationen wie AutoCAD und Adobe. Die ISV-Zertifizierung gibt zudem Sicherheit für wichtigen Support und korrekte Treiber.

### Bitte einsteigen! Die neue Mittelklasse für 3D-Anwendungen.

Entdecken Sie das attraktive Einsteigersystem im „Small Form Factor“ – die TAROX Workstation E5121ZT! Überzeugen Sie sich von der kompromisslosen neuen Mittelklasse im Midi Tower – die TAROX Workstation E5141ZT mit AMD FirePro™ W4100! Erleben Sie das Kraftpaket mit vier GHz-Taktfrequenz, 4K-Auflösung und vier Gigabyte Videospeicher – die TAROX Workstation E7151ZT mit AMD FirePro™ W5100!

Die TAROX Workstation E-Serie – Ihr idealer Einstieg in die neue Mittelklasse für 3D-Anwendungen.



# TAROX Workstation M-Serie

Für grenzenlose Konstruktivität

Tiger and Turtle - Stefan Ziese, fotografiert in Duisburg



- Die Kraftpakete für INVENTOR, SOLID Works, CINEMA 4D
- Grafik von AMD und NVIDIA
- Ideal für mechanische 3D-Konstruktion und -Simulation
- Ideal für 3D-Design, Film, Visualisierung
- Zertifizierte Treiber für Präzision und Schnelligkeit – erschaffen für Profis
- Spezial-Tower mit durchdachter Kühlung
- Inklusive 36 Monate Garantie





## In der Ruhe liegt die Kraft

Fast lautlos kommt sie daher, und ist dabei doch höchst effizient – die TAROX Workstation M-Serie hält für Sie kompakte CAD-Kraftpakete für große Berechnungen, Modelle und Rendern bei 24/7 mit kaum hörbarer Performance und maximaler Effizienz bereit.

### Durchdachte Systemkonfiguration, beachtliche Grafik-Performance

Erschaffen für Profis: Die M-Serie besteht souverän Einsätze für 3D-Design, Film und Visualisierung sowie mechanische 3D-Konstruktionen – von der Idee über die virtuelle Überprüfung unter Echtzeitbedingungen bis zum Prototyping per 3D-Drucker. Die überzeugenden Kraftpakete sind ideal für Applikationen wie beispielsweise Autodesk Inventor, SolidWorks, CINEMA 4D und PTC Creo mit der Grafik von AMD und NVIDIA. Die zertifizierten Treiber (ISV) sorgen für Präzision und Schnelligkeit. Leistungsbewusste 3D-CAD-Anwender profitieren besonders von der durchdachten Systemkonfiguration und der beachtlichen Grafik-Performance.

### Das ultimative 4K-Erlebnis

Entdecken Sie zum Beispiel die Workstation M9191CP mit der AMD FirePro™ W9100 – das ultimative 4K-Erlebnis! Damit bilden Sie Konstruktionen und Rendering in Echtzeit und in 4K-Auflösung auf einer Maschine ab.

# TAROX Workstation H-Serie

Für ultimative Performance

Gasometer, Oberhausen ©Stefan Ziese





## Beste Ergebnisse sind gerade gut genug

Sie setzen allerhöchste Ansprüche an eine Workstation und beste Ergebnisse sind für Sie gerade gut genug? Die TAROX Workstation H-Serie ist Ihr idealer Arbeitspartner für rechenintensive Simulationen und Prozesse. Entdecken Sie die ungeahnte Leistung einer TAROX Workstation zur Optimierung Ihrer Arbeitsprozesse.

### Ein unschlagbares Team: Schnelligkeit und Stabilität

Die H-Serie besteht überall dort, wo Schnelligkeit, Stabilität und Qualität gefragt sind, zum Beispiel in der Filmindustrie. Das 4K-Video-Editing überzeugt mit CGI-Effekten und Real-Time-Rendering auf Hollywood-Niveau. Auch an Hochschulen und in der Medizin überzeugt die H-Serie in der Real-Time-Simulation von Zerfallsmodellen und Festigkeitsprüfungen neuer Materialien. Multi-GPU-Cluster-Systeme ermöglichen das Arbeiten mit bis zu fünf synchron arbeitenden Grafikkarten. Zertifizierte Treiber (ISV) sorgen auch hier für präzises und schnelles Arbeiten.



# TAROX Workstationserien

## Kräftevergleich

---

Einsatzbereich

---

Formfaktor

Prozessoren

---

Grafikkarten

---

E



#### TAROX E-Serie



- Für Fotografen, Print-Designer, Web-Designer und Videoprofis
- Für Medizin (Röntgen, 10 bit Graustufen)
- Für Architektur-, Konstruktions- und Planungsbüros

Small Desktop / Midi-Tower

Intel® Core™ und Intel® Xeon® E3

Bis AMD FirePro™ W5100  
(Small Desktop max. W4100)

Bis NVIDIA® Quadro® K2200  
(Small Desktop max. K1200)

M



#### TAROX M-Serie



- Für mechanische 3D-Konstruktion von der Idee hin zur virtuellen Überprüfung unter Echtzeitbedingungen bis zum Prototyping per 3D-Drucker
- Für 3D-Design, Film, Visualisierung

Performance Tower

Intel® Core™ i7 Extreme und Xeon® E5

Bis 2x AMD FirePro™ W9100  
Bis 2x NVIDIA® Quadro® M6000,  
NVIDIA® GeForce GTX980

H



#### TAROX H-Serie



- Für Filmindustrie und 4K-Video-Editing (CGI-Effekte und Realtime-Rendering der Hollywood-Liga)
- Für Hochschulen und Medizin zur Realtime-Simulation von Zerfallsmodellen, Festigkeitsprüfungen von neuen Materialien usw.

4 HE-Rack Chassis / Tower

2x Intel® Xeon® E5

Grafikkartencluster mit max.  
5x AMD FirePro™ W9100,  
NVIDIA® Quadro® M6000 / Tesla,  
NVIDIA® GeForce GTX980

# TAROX für Sie. Für ein smartes Stück Business.

## Vorteile als TAROX-Fachhandelspartner

Unsere Kunden richten ihre Investitionsentscheidungen immer mehr am Business-Nutzen einer Lösung aus. IT soll die Produktivität eines Unternehmens steigern und die Wettbewerbsfähigkeit verbessern. Die Technologie tritt dabei in den Hintergrund. Unser aller Beratungs- und Lösungskompetenz ist gefordert – von uns als Hersteller und Distributor und von Ihnen, den Fachhändlern und Systemhäusern.

### Ihre Zukunft im Lösungsgeschäft – Ihre Zukunft im „Smart Business“

Wickeln Sie anspruchsvolle Projekte ab, erschließen Sie neue Geschäftsfelder und entdecken Sie exzellente Wachstumsmöglichkeiten! Mit „Smart Business“ bieten wir Ihnen neben Technologien, Produkten und hochwertigen Service- und Beratungsleistungen ganzheitliche Lösungen und eine komplette Projektunterstützung von A bis Z!

Unter dem Dach von „TAROX Smart Business“ haben wir unser Know-how aus fünf TAROX-Geschäftsfeldern gebündelt:

- Machines
- Distribution
- Consulting
- Data
- Services

Setzen Sie auf die Leistungsfundamente von TAROX und bedienen Sie sich je nach Bedarf einzelner Leistungen oder unseres kompletten Portfolios – von Data für Cloud-basierte Datenspeicherung über Distribution von Hardware-Komponenten bis zum umfangreichen Service.



## TAROX Workstations – überlegene Grafikleistung und rasante Performance

TAROX Workstations bestechen durch höchste Anwendungsleistung und maximale Grafikpower. Designer und Techniker schwören auf die leistungsstarken und intelligent aufgebauten Systeme: schnell einsatzbereit, wartungsfreundlich und so konzipiert, dass sie mit steigenden Ansprüchen wachsen und zukünftigen Herausforderungen standhalten.

Als unser Partner garantieren wir Ihnen eine lange Verfügbarkeit der Plattform, individuelle Garantieleistungen, einfache Administration und eine komplexe Produktpalette rund um den CAD-, CAM-, DCC- und DTP-Arbeitsplatz.

Ihre Vorteile im Bereich Workstation:

- Beratung für Handel und Endkunden, in der Anwendung, in der Applikation
- Bevorratung von E- und M-Serie, Standardmaschinen für Mainstream-Applikationen
- Konfigurator für E- und M-Serie
- Leih-Teststellung
- Projektteilung, Projektunterstützung
- Europaweiter Vor-Ort-Service

Ihre Vorteile im Bereich Marketing:

- Fachhandelspartnerschaft mit Bonus auf Zielerreichung
- Fachhandelspartnerschaft mit WKZ auf getätigten Umsatz
- Fachhandelspartnerschaft zur Nennung bei Leads
- Service-Partnerschaft zur Abwicklung von Vor-Ort-Einsätzen
- Online-Auftritt
- Broschüre
- Punkte- und Prämienprogramm TAROX SELECTION

## Jetzt TAROX-Partner werden !

Das TAROX-Partnermodell bietet innerhalb von drei Stufen vielfältige Leistungen, die vor allem ein Ziel haben: Sie als TAROX-Partner noch erfolgreicher zu machen.

Das TAROX-Partnerschaftsmodell beinhaltet drei Stufen:

- TAROX Fachhandelspartner
- TAROX Service-Partner
- TAROX Premium-Partner

Noch kein TAROX-Partner? Jetzt registrieren !

[tarox.de/neukunde](https://tarox.de/neukunde)

Werden Sie unser professioneller Partner im TAROX Smart Business-Netzwerk !  
Für ein gemeinsames, smartes Stück Business.

