

TUXEDO COMPUTERS



TUXEDO Computers Geräte als passende Begleiter für jede (Arbeits-) Situation

Anwenderbericht/Success Story

„Unser Herz schlägt für Open Source“

„Unser Herz schlägt für Open Source“, sagt der Gründer der Menzel IT GmbH Daniel Menzel. „Deshalb basiert unsere Arbeit nicht nur auf freien Programmen; wir möchten auch Firmen wie TUXEDO Computers unterstützen, die Geräte auf den Markt bringen, die zu 100 % Linux sind. Außerdem sind wir von der Leistung dieser Geräte überzeugt – was auf dem Papier schon gut klang, erweist sich in der Praxis als perfekte Lösung für uns.“ Die große Auswahl an Geräten von TUXEDO Computers machte es zusätzlich leicht, den passenden Begleiter für jede Situation zu finden: Die Mitarbeiterin im Marketing und der Gründer sind viel unterwegs. Daher muss auch das Notebook flexibel, leicht und immer einsatzbereit sein. So kann nicht

nur im Büro gearbeitet, sondern auch der Messestand während der Chemnitzer Linuxtage zum temporären Backoffice werden.

Menzel IT GmbH arbeitet vor allem für Kunden aus dem Bereich Forschung und Industrie. Deren Cluster sind meist vor Ort, sodass Teile der Belegschaft oft in die entsprechenden Institute fahren müssen, um dort an den Clustern zu arbeiten. Um für Kunden die nächsten Projektmaßnahmen zu visualisieren, neue Entwicklungsideen vorzustellen oder einfach in den täglichen To-dos unterstützt zu werden, ist immer ein TUXEDO Infinity Book Pro des Hardwareherstellers TUXEDO Computers aus Königsbrunn bei Augsburg dabei.



Menzel IT GmbH
NETZWERKE & OPEN-SOURCE-SYSTEME

Lösungen für Forschung und Industrie aus Berlin

Menzel IT GmbH gibt es seit 2016 in Berlin-Weißensee. Schwerpunkt des Unternehmens ist die Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen im Bereich High Performance Cluster, Virtualisierung und Netzwerke für Kunden aus Forschung und Industrie. Alle Lösungen, die hier entwickelt werden, basieren auf Open-Source-Software, weil der Gründer und sein Team überzeugt sind, dass Open Source ein Potenzial innewohnt, dass alle Unternehmen für sich nutzen können. Hier besteht auch eine klare Parallele zur Arbeit und Überzeugung von TUXEDO

Computers: Hard- und Software müssen sich den Bedürfnissen der Nutzer anpassen können. Das bestätigt auch Herbert Feiler, Geschäftsführer der TUXEDO Computers GmbH: „Durch die individuelle Fertigung bei TUXEDO Computers ist es jedem Kunden möglich, genau das Gerät zusammenzustellen, das er möchte und benötigt.“ Das gilt für die vielfältigen Optionen der Geräte des Königsbrunner Hardwareherstellers ebenso wie für die handgemachten Problemlösungen der Menzel IT GmbH im Bereich High Performance, Virtualisierung und Netzwerk.

TUXEDO Computers Geräte als „Everyday Workstations“

Menzel IT GmbH besitzt seit 2018 einige Rechner aus dem Sortiment TUXEDO Computers' und konnte unkompliziert alle Geräte per LAN-Kabel oder W-LAN ins unternehmenseigene Netzwerk einbinden.

„Wir mussten nur die Kabel anbringen, die Initialisierung der Geräte durchlaufen und schon waren wir fertig und konnten arbeiten“, bestätigt Daniel Menzel.

TUXEDO InfinityBook Pro für jede Arbeitssituation



Das TUXEDO Book Pro 14 unterstützt das Team der Menzel IT GmbH in jeder Arbeitssituation. Es wiegt nur 1,4 kg und ist daher hervorragend für den Außendienst geeignet, und allgemein für Angestellte, die viel unterwegs sind sowie Leistung benötigen. Während des normalen Büroalltags ist es an eine Dockingstation angeschlossen. Alle Aufgaben können an einer Stelle erledigt werden - alles ist immer auf dem Notebook zu finden. Spontane Kundentermine und Messebesuche können so unkompliziert erledigt werden. Da für Menzel IT GmbH Nachhaltigkeit eine große Rolle spielt, war auch die nachträgliche Aufrüstung der Notebooks ein wichtiges Argument: Trotz einer Bauhöhe von unter 1,9 cm finden im Gerät eine 2,5" Festplatte als HDD oder SSD sowie zusätzlich eine pfeilschnelle SSD im M.2 Format mit SATA- oder NVME/PCIe-Anschluss Platz. Dennoch ist es handlich und kann auch mit Software bestückt werden, die höhere Anforderungen hat.



TUXEDO Nano - platzsparend und effizient



Der TUXEDO Nano ist der kleinste und energiesparendste Rechner aus dem TUXEDO Computers Sortiment. Der vollständige Gerät misst nur 11,5 x 11,1 x 5,2 cm. Diesen nutzt die Teamassistenz der Menzel IT GmbH. Auf ihrem Schreibtisch kommt alles zusammen: Unterlagen, Kalender, Notizen und Post. Dort zusätzlich einen großen Laptop oder Rechner zu platzieren, würde die Kapazitäten des Arbeitsplatzes deutlich übersteigen. Der Nano überzeugt durch seine kompakte Bauweise bei gleichzeitig großem Speicherplatz - so können alle anfallenden Papiere digitalisiert und sicher elektronisch zwischengelagert werden. „Platzsparend und effizient, also die perfekte Assistenz für unsere Assistentin“, erklärt Daniel Menzel. Außerdem besitzt der Nano einen nicht hörbaren Ultra-Silent-CPU-Kühler für einen absolut leisen Betrieb im Büro, selbst wenn sich das Gerät im Dauereinsatz befindet.

TUXEDO Cube als Multifunktionalstalent



Neuster Zuwachs der Menzel IT GmbH ist der TUXEDO Cube. Da das Unternehmen den Open-Source-Gedanken lebt, möchten es der Community etwas zur Verfügung stellen. Deshalb produziert das Berliner Unternehmen gerade Videos, die bei YouTube gezeigt werden sollen. Zum Schneiden der Videos benötigt man daher seitens der Grafik ein leistungsstärkeres Gerät und investierte in einen TUXEDO Cube. Der Cube ist ein Multifunktionalstalent, da die in den Prozessor integrierten Grafikkern für eine flüssige Darstellung von Fotos und Videos sorgen. Dennoch ist der Rechner auch für Büroarbeiten usw. gedacht. Dank Mehrkern-Prozessoren steht den Nutzern Platz, Leistung, Multimediafunktionen, massig Arbeitsspeicher und mehrere Festplatten als HDD und SSD zur Verfügung. Herbert Feiler fügt hinzu: „Die Menzel IT GmbH profitiert außerdem von leisen Netzteilen und den umfangreichen Kühlkörpern im TUXEDO Cube – die Leistungsfähigkeit wird gewährleistet und die Mitarbeiter können in Ruhe arbeiten.“



„Wir machen jeden Tag gute Erfahrungen mit TUXEDO Geräten, weil sie zuverlässig, einfach und maßgeschneidert genau die technische Lösung anbieten, die wir brauchen.“

Daniel Menzel, CEO, Menzel IT



Fan von passgenauen Lösungen – Fan von TUXEDO Computers

Menzel IT GmbH entwickelt zu den Herausforderungen der Kunden jedes Mal eine neue maßgeschneiderte Lösung. Wenn Geräte für den Arbeitsalltag gekauft werden, werden ebenfalls maßgeschneiderte Produkte gesucht und bevorzugt, die genau das können, was gebraucht wird. Alle Geräte sollen stabil unter Linux laufen. Außerdem nimmt die Menzel IT GmbH ihre unternehmerische Verantwortung ernst und möchte Firmen unterstützen, die dieselben Werte teilen:

Vor-Ort-Produktion, Support, deutscher Datenschutz und freie Software sind da überzeugende Argumente. Deshalb setzt das Berliner Unternehmen auf TUXEDO Computers in Königsbrunn bei Augsburg. Freiheit und Selbstbestimmung sind für die Menzel IT GmbH hohe Güter. „Nur Linux ermöglicht die vollkommene Freiheit und Kontrollierbarkeit aller Prozesse. Außerdem können alle Abläufe so ausgestaltet werden, wie es für uns optimal ist“, erklärt Daniel Menzel.

Zahlen & Fakten

-  **Gründung:** 2016
-  **Standort:** Berlin
-  **Leistungen:**
 - hochperformative Netzwerke
 - Virtualisierungs-Cluster
 - Computing Cluster
 - ...alles auf Basis von Open Source-Software
-  **Partner:** renommierte Forschungsinstitute in ganz Deutschland, memory solutions GmbH, SUSE, Proxmox
-  **Projekte:** Entwicklung von maßgeschneiderten Netzwerken, Virtualisierungen und Cluster-Systemen für Kunden aus Industrie und Forschung

Zuverlässig, einfach und maßgeschneidert

Daniel Menzel bekräftigt: „Wir machen jeden Tag gute Erfahrungen mit TUXEDO Geräten, weil sie zuverlässig, einfach und maßgeschneidert genau die technische Lösung anbieten, die wir brauchen.

Die Support- und Beratungsleistung waren bisher hervorragend. Und die netten Gespräche auf der Veranstaltung Chemnitzer Linuxtage haben ebenfalls einen positiven Eindruck hinterlassen. Bisher arbeitete das Team mit Geräten anderer Hersteller. Wir sind allerdings

dabei, sukzessive umzustellen. Jeder Laptop, der neu angeschafft wird, trägt dann den Namen TUXEDO Computers.“

„Wir sind begeistert, jungen Unternehmen mit unseren Geräten zur Seite stehen zu können. Laptops und PCs von TUXEDO Computers sind für jede Unternehmensgröße eine sinnvolle Investition und können auf jegliche Bedürfnisse zugeschnitten werden“, vervollständigt Herbert Feiler von TUXEDO Computers.

Menzel IT GmbH

Menzel IT GmbH ist ein junges, inhabergeführtes IT-Unternehmen mit einem bunten Mitarbeiter-Team und Sitz in Berlin-Weißensee. Das Herz schlägt für Open Source, komplexe High-Performance-Computing-Projekte und die Arbeit mit neusten Technologien an High-End-Systemen (etwa 100-Gigabit-Netzwerke und NVMe). Das Unternehmen hat Spaß daran, Forschung und Entwicklung zu unterstützen – solange diese nicht militärisch geprägt oder dazu gedacht ist, die Grundrechte von Menschen einzuschränken.



Menzel IT GmbH
Charlottenburger Str. 33a
13086 Berlin
Telefon: +49 (0) 30 / 5130 444 – 00
E-Mail: post@menzel-it.net

TUXEDO Computers

Die Wurzeln der TUXEDO Computers GmbH liegen in der Unternehmensgründung des Linux-Onlineshops durch Herbert Feiler im Jahre 2004. Seit dieser Zeit konnte sich TUXEDO die Marke für individuelle und qualitativ hochwertige Notebooks und Computer mit Linux-Unterstützung auf dem Markt durchsetzen. Das Unternehmen hat seinen Sitz in Königsbrunn bei Augsburg.

Der Name TUXEDO Computers vereint sowohl die Ansprüche, als auch das Produktspektrum in sich: TUXEDO übersetzt Maßanzug. Ebenso steckt darin der Name des Linux-Maskottchens Tux. TUXEDO Computers bietet seinen Kunden individuell gebaute PCs und Notebooks, die vollständig Linux- und auch Windows-tauglich sind. Ein TUXEDO Computer ist also nicht nur aufgrund der Hardwareausstattung ein Linux-PC im Maßanzug, man erkennt ihn auch sofort am Namen als solchen!

Aber es steckt noch mehr dahinter: Die Assemblierung und Installation erfolgt im eigenen Haus mit eigenen speziell programmierten Treibern, Scripts und Addons. Der Support verfügt außerdem über eigene Repositories.



TUXEDO Computers GmbH
Zeppelinstraße 3
86343 Königsbrunn
Tel: +49 (0) 8231 99 19 000
E-Mail: tux@tuxedocomputers.com