

Neue Räume mit  
ENERCON erschließen.

hund  
MÖBELWERKE

Aus Tradition Neues schaffen.



# NEUE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DAS KABEL- UND DATENMANAGEMENT

War in unserer Broschüre »Neue Räume betreten« noch der Wandel der Arbeitswelt das beherrschende Thema, so widmet sich diese Broschüre dem Thema der »Stromversorgung und Vernetzung von Arbeitsplätzen«.



## BROSCHÜRE »NEUE RÄUME BETRETEN«

Digitalisierung, verändertes Medien- und Kommunikationsverhalten sowie mehrere Generationen in einem Büro machen ein Umdenken notwendig. Die Welt des Büros wird sich neu erfinden müssen. Diese Broschüre der Hund Möbelwerke soll Anregungen für die Gestaltung dieses Strukturwandels an die Hand geben.

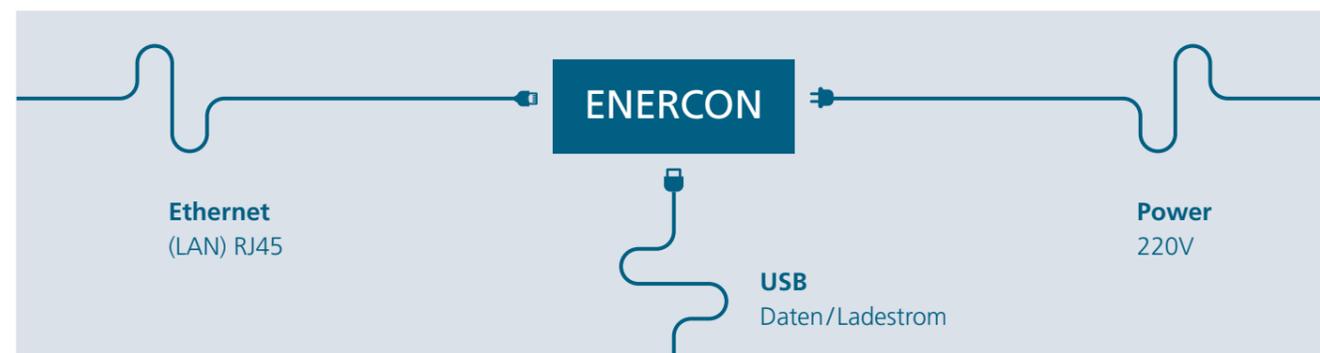
Noch nicht gelesen? Sehen Sie sich die Broschüre online unter [www.hund-moebel.de](http://www.hund-moebel.de) an.

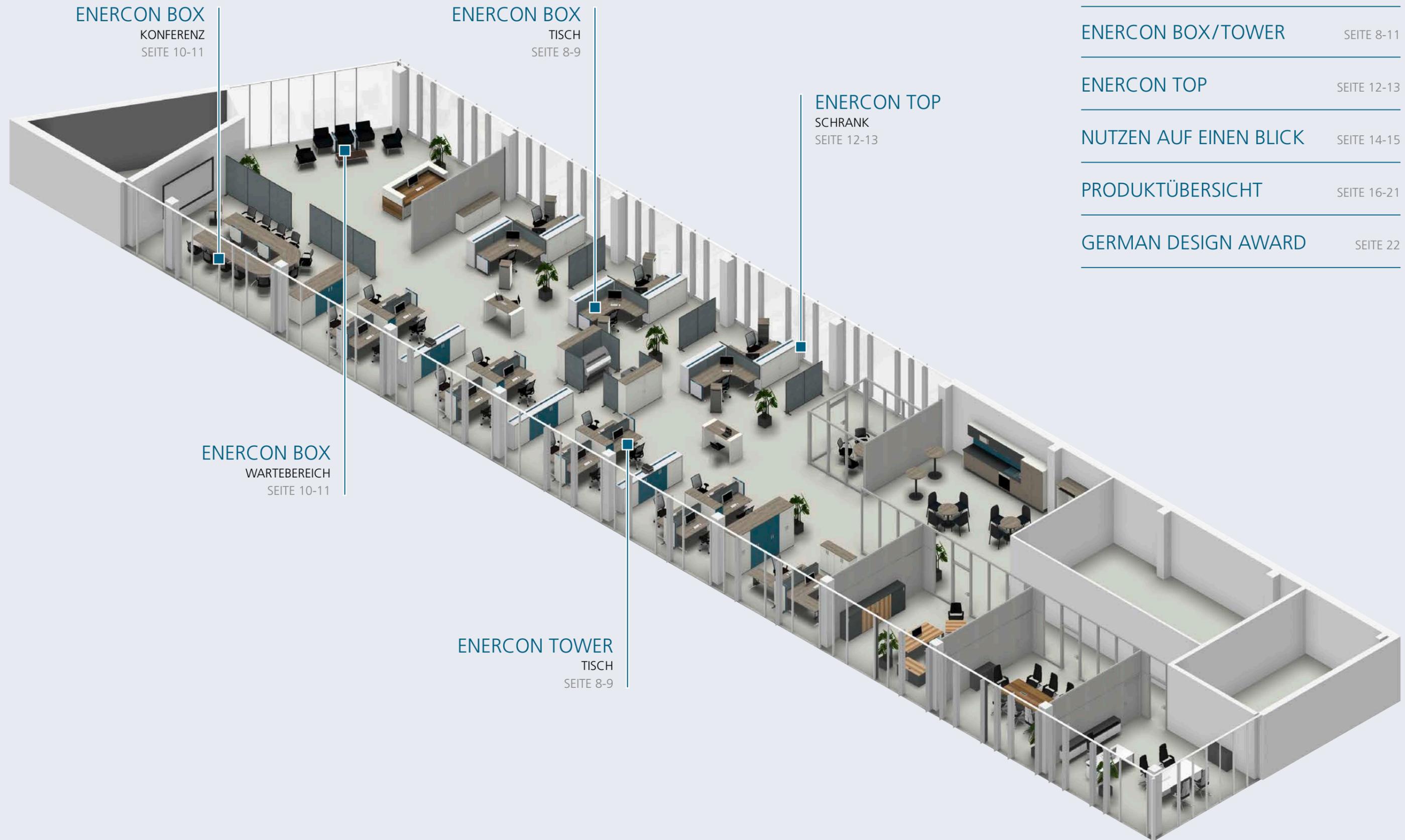
Im Zeitalter der Digitalisierung wird sich Büroarbeit verändern. Eine ganze Reihe von Entwicklungen sind dafür verantwortlich. Neues Medienverhalten, Überalterung und moderne Kommunikationstechnologien markieren schon jetzt die zukünftigen Herausforderungen für Unternehmen. Neu ist die Gleichzeitigkeit dieser Entwicklungen, die sich gegenseitig sogar noch verstärken. Sie werden nicht nur Auswirkungen auf unsere Arbeitswelt im Allgemeinen, sondern auch auf die Ausstattung unserer Büroräume haben.

Die wachsende Bedeutung der Digitalisierung, Vernetzung und Kommunikation ist an einen zunehmenden Anspruch an die IT-Infrastruktur und Datensicherheit geknüpft. Um eine ausreichende und optisch ansprechende »E-Infrastruktur« in offenen Büroraumstrukturen zu gewährleisten, sind innovative Lösungen gefragt. Mit dem Programm ENERCON (Systementwurf W. Blume) bietet Hund Möbelwerke deshalb eine völlig neue Generation von Elektrifizierungsmodulen an.

Die ENERCON-Module erlauben es, Büroräume in ihrer ganzen Tiefe mit der entsprechenden Kabelinfrastruktur zu erschließen. Während Arbeitsplätze an Fenstern oft durch Brüstungskanäle angebunden werden, gestatten die Module eine individuelle, flexible und leicht zu montierende Anbindung an die Strom- und Datenkreisläufe.

ENERCON-Module sorgen dafür, dass Tische und Schränke neben der klassischen Ablage- und Stauraumfunktion einen enormen Zusatznutzen erhalten. Sauberes Kabel- und Datenmanagement im Büro und am Arbeitsplatz wird möglich, ohne dass die eingesetzten Möbel ihre Unabhängigkeit verlieren. Sie können flexibel im Bestand nachgerüstet werden. Das schlanke, zurückhaltende Möbel hat keinen Einfluss auf die Konfiguration der übrigen Möbellandschaft und kann bei sich änderndem Elektrifizierungsbedarf erneut angepasst werden. So wird der Arbeitsplatz zur Kommunikationszentrale, die die Ansprüche an Ergonomie, Design und Individualität umfassend erfüllt.





---

ENERCON BOX/TOWER SEITE 8-11

---

ENERCON TOP SEITE 12-13

---

NUTZEN AUF EINEN BLICK SEITE 14-15

---

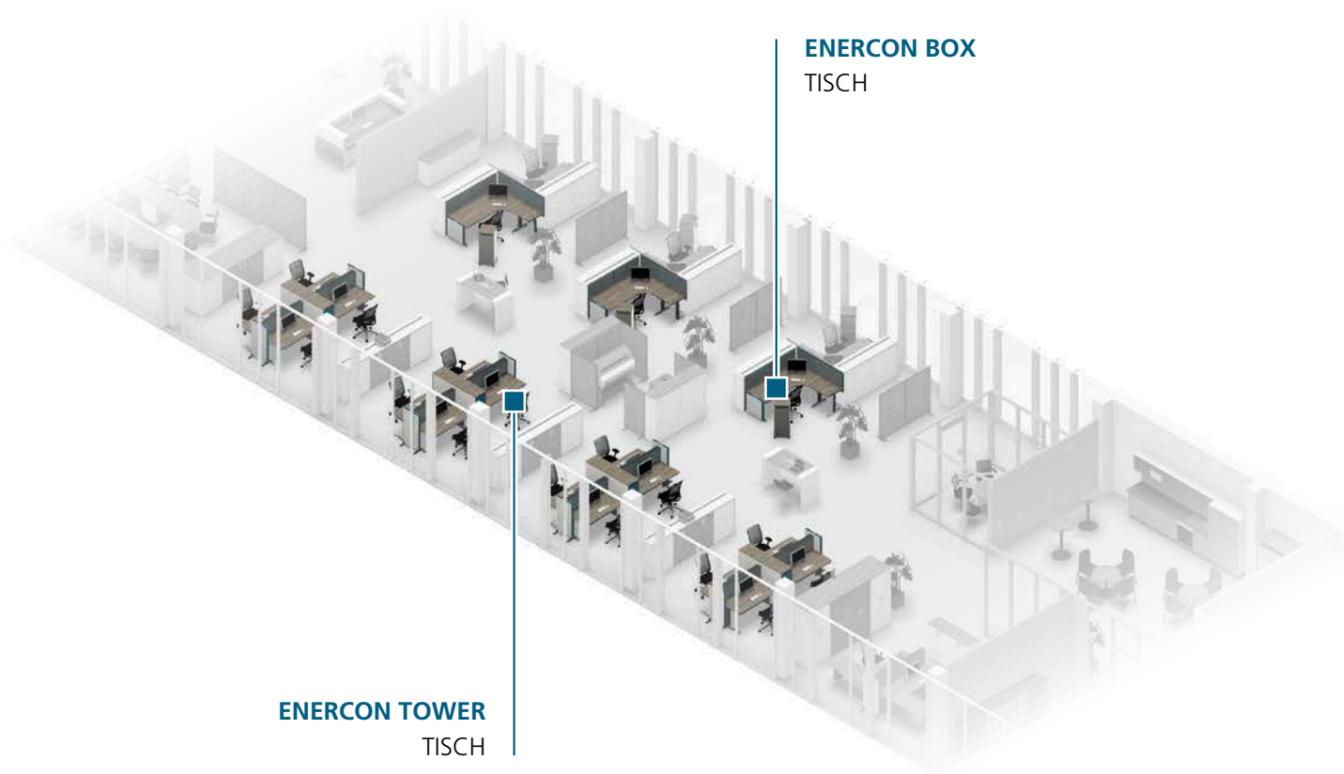
PRODUKTÜBERSICHT SEITE 16-21

---

GERMAN DESIGN AWARD SEITE 22

---





**VERNETZUNG UND ELEKTRIFIZIERUNG  
AM ARBEITSPLATZ**

Das Büro ist im Wandel. Personelle Umstrukturierungen oder auch wechselnde Zusammensetzungen von Abteilungen sind keine Seltenheit. Die ENERCON Box bzw. der ENERCON Tower schaffen die hierfür notwendige flexible Anpassung der Arbeitsplätze und erleichtern ihre Vernetzung.

Zudem bietet die ENERCON Box auch ein Kabelmanagement mit gesichertem Zugang. ENERCON Box kann Steckdosen, Netzwerkkomponenten, Kleinrechner und

deren Verkabelung aufnehmen. IT-Experten schätzen die leichte Zugänglichkeit und Verschließbarkeit der Box.

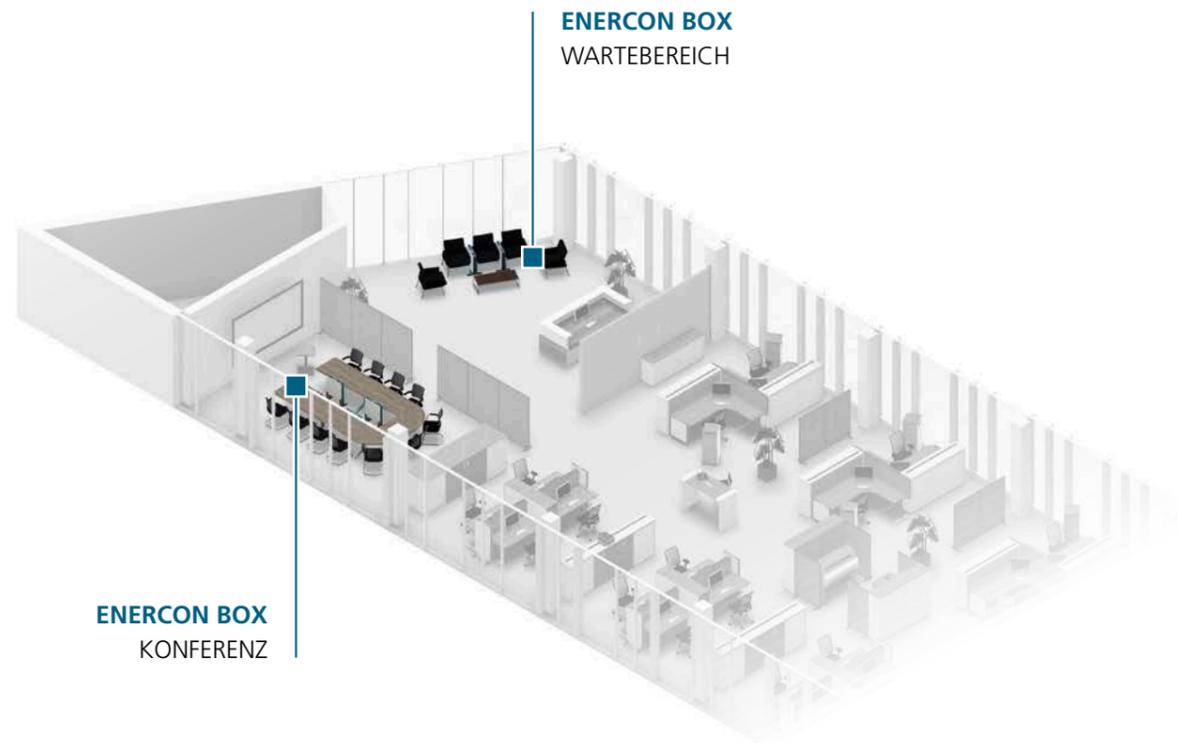
Daten- und Stromleitungen sowohl für einzelne als auch miteinander verbundene Arbeitsplätze können von der ENERCON Box aus verteilt und weitere Anschlüsse zur Verfügung gestellt werden. Die Kabelauslässe in der Box und die Kabelwanne am Tisch helfen bei der Verstauung der Restkabelmengen.

**ENERCON TOWER**  
seitlich stehend.



**ENERCON BOX**  
seitlich adaptiert  
an Tisch.





**KABEL- UND DATENMANAGEMENT  
FÜR FREISTEHENDE ARBEITSPLÄTZE**

Räume und insbesondere ihre Nutzen ändern sich, und das häufiger als früher. Deshalb ist es umso wichtiger, dass die Strom- und Datenversorgung sich der wechselnden Raumnutzung anpasst.

Für die Vielzahl technischer Geräte, die beispielsweise bei Meetings zum Einsatz kommen, fehlt es oft an Steckdosen oder Datenanschlüssen. Durch den Einsatz der stehenden

ENERCON Box sind im Handumdrehen weitere Geräte mit Strom- und Netzwerkanschlüssen versorgt und können dabei vor externem Zugriff geschützt werden.

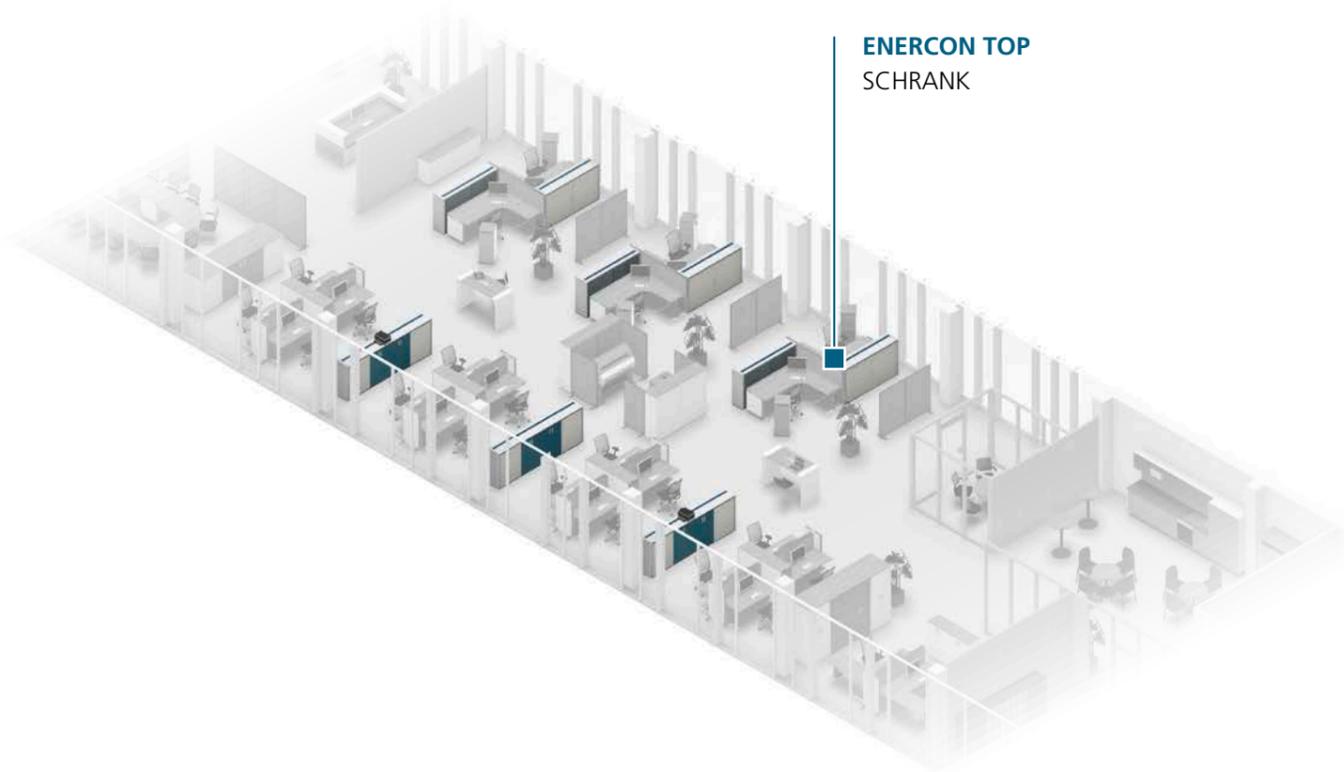
Aber auch im Empfangsbereich ist die stehende ENERCON Box flexibel einsetzbar. Besucher können so Wartezeiten sinnvoll nutzen: Online-Recherche, Arbeit am Laptop, Geräte aufladen. Durch die Trennung zwischen freien und geschützten Datenzugängen ist gewährleistet, dass Besucher ausschließlich auf öffentliche, speziell dafür vorgesehene Strom- und Datenleitungen zugreifen.

**ENERCON BOX**  
mit hohem Fußausleger.



**ENERCON BOX**  
mit Fußausleger.





**ENERCON TOP,  
SCHRANK**

**ENERCON TOP,  
ENERCON WANGE**  
integriert in Qbix space.



Systementwurf W. Blume

## ENERCON TOP ALS PRAKTISCHE LÖSUNG FÜR DIE DATEN- UND KABELFÜHRUNG

Schränke als klassische Stauraummöbel werden kleiner und sind heute stärker zur Strukturierung offener Bürolandschaften eingesetzt. Schon das Programm Qbix space hat auf diesen Trend reagiert und ermöglicht eine flexible und jederzeit änderbare Positionierung im Raum. ENERCON Top erlaubt nun als Abdeckplatte zu Qbix-Schränken die Erschließung der Büroräume und Arbeitsplatzgruppen mit elektronischer und digitaler Infrastruktur.

Die Abdeckplatte ENERCON Top kann auf Qbix space werkzeuglos gesetzt werden. Sie bietet Platz für das Kabelmanagement von Strom- und Netzwerkleitungen.

ENERCON Top und die Wange ermöglichen so eine umfassende Kabelführung in der Raumtiefe, wo die Kabelführung über Bodenkanäle oder Decke nicht möglich ist. Die leichte Zugänglichkeit der Abdeckplatten ermöglicht den IT-Experten jederzeit eine Anpassung der Verkabelung an geänderte Anforderungen. Die Schränke fügen sich dabei noch formschön in die Büroumgebung ein.

ENERCON Top stellt Anschlüsse für Laptops, Drucker, Tablets etc. zur Verfügung. Die IT-Abteilung kann auch hier festlegen, welche Strom- und Kommunikationsanschlüsse vor unberechtigtem Zugriff gesichert oder dem Nutzer zur freien Verfügung gestellt werden sollen.

**ENERCON TOP**  
integriert in Qbix space,  
geöffnetes E-Cover.



Systementwurf W. Blume



## DIE ENERCON-PRODUKTFAMILIE: EINE DURCHDACHTE GESAMTLÖSUNG

Hund Möbelwerke bietet mit der ENERCON-Produktfamilie eine ganzheitliche Lösung für die Erschließung von neuen und bestehenden Räumen.

ENERCON setzt sich zusammen aus ENERgie und CONnection. Der Name unterstreicht das Zusammenspiel von Strom- und Datenversorgung und steht für deren Verbindung von und zu Arbeitsplätzen. ENERCON-Module versorgen das Büro mit Strom und Daten genau dort, wo diese Ressourcen auch benötigt werden.

Die ENERCON Box, der ENERCON Tower und das ENERCON Top sind Instrumente, die Mitarbeiter dabei

unterstützen, im Büro und am Arbeitsplatz ihre bestmögliche Leistung zu bringen. In Zeiten der Wissensarbeit ist das ein gewaltiger Nutzen.

Die Vorteile und Nutzen der ENERCON-Produkte haben wir in folgende Kategorien unterteilt:

- ELEKTRIFIZIERUNG**
- SICHERHEIT**
- DESIGN**
- HANDLING**
- FLEXIBILITÄT**
- KOMBINIERBARKEIT**

### ELEKTRIFIZIERUNG

- Saubere Führung und Verteilung von Strom/Daten
- Individuelle Elektrifizierbarkeit durch flexibles Kabelmanagement
- Flexible Raumerschließung durch die Nutzung als Docking System oder Verteiler
- Flexible Integrierbarkeit von EDV-Lösungen wie z.B. Mini-PC im geschützten Bereich
- Optionale ortsunveränderliche Installation verlängert Prüfintervall der BGV A3

### SICHERHEIT

- Schutz und Sicherheit der IT durch zwei getrennte Stromkreise (abschließbar)
- Individuell abschließbare Strom- und Kommunikationsanschlüsse (geschützt und/oder frei zugänglich)
- Schneller Zugriff durch die IT dank sauberem Kabelmanagement

### DESIGN

- Verschiedene Farb- und Oberflächenvarianten für Blenden und Module (Box, Tower, Top)
- Hohe Gestaltungsvielfalt nach RAL CLASSIC/NCS für optisch ansprechende Farbakzente (E-Cover)
- Geringer Platzaufwand durch kleine Einheit

### HANDLING

- Einfache Handhabung und leichter Zugang für den Anwender
- Gute Transportfähigkeit durch wenig Gewicht
- Einfache Bedienbarkeit und hohe Funktionsvielfalt

### FLEXIBILITÄT

- Hohe Flexibilität durch möbelunabhängiges Modul (keine feste Schreibtischverbindung notwendig)
- Flexible Raumerschließung für Arbeitsgruppen, Konferenz- und Lounge-Areas durch elektrifizierte Korpusmöbel (keine Bodentanks nötig)
- Flexibler Einsatz durch Universalmodul (Korrekte Platzierung der Türöffnung durch Drehen und Wiedereinsetzen möglich)
- Nachträgliches Erschließen und Verkabeln von Tisch und Schrank, freistehend oder in Kombination möglich
- Objektspezifische Lösungen durch Eigenfertigung
- Ergänzung an bestehendes Mobiliar (partielle Umrüstung möglich)
- Flexibles Umbauen von ENERCON Box zu ENERCON Tower und umgekehrt

### KOMBINIERBARKEIT

- Bessere Planungs- und Gestaltungsmöglichkeiten durch verschiedene Varianten (z.B. freistehende Einheiten hoch und niedrig; Befestigungsmöglichkeiten an CTV)
- Komplettlösung mit modularem Aufbau (baugleiche Teile)
- Module hängend am Tisch oder stehend am Boden für alle Plattformprogramme und auch Fremdfabrikate möglich



**ENERCON Box offen**



**Fußausleger Standard**  
nur in Graphit lieferbar



**Fußausleger erhöht**  
nur in Graphit lieferbar



**USB-Anschluss**



**HDMI-Anschluss**



**VGA-Anschluss**



**Adapter zum Anbau an  
Rahmen von Tischen**  
außer Thales Steh-Sitz Basis und C4,  
C4 Evolution, nur in Graphit lieferbar



**Adapter zum Anbau an C4, C4  
Evolution und universalen Einsatz**  
Befestigung mit Spax,  
nur in Graphit lieferbar



**4er-Steckerleiste**  
mit 2x Schuko fest, 2x wählbar



**VGA-Anschluss 15-polig**  
mit Miniklinke



**DVI-Anschluss**



**Ein-/Aus-Schalter für  
Stromsteuerung in der Box**  
montiert an Tischplatte



**4er-Steckerleiste**  
mit 4x Schuko fest



**Abdeckung für Ausfräsung  
von Steckerleiste**  
oben



**LAN-Anschluss, 2x RJ-45**



**Klettband, selbstklebend**  
zum Befestigen von Kleingeräten  
in der Box



**Verbinder für Tower**  
zum vertikalen Verbinden von  
zwei ENERCON-Boxen – Tower



**Wechselklammer**  
zum Befestigen der Steckerleisten



**E-Cover mit Ausfräsung für Steckerleiste und Kabeldurchlass**



**E-Cover mit Kabeldurchlass**



**E-Cover, geschlossen**



**Schloss für ENERCON Top mit E-Cover**



**Kabelaussparung**  
an Rückseite des Distanzrahmens,  
vor Wand



**Klammer**  
zum Befestigen der Steckerleisten



**Abdeckplatte, durchgehend**



**Wange für ENERCON Top**  
zum seitlichen Anbau



**Abschlussblende für Distanzrahmen**  
aus Metall



**3er-Steckerleiste**  
mit 3x Schuko fest

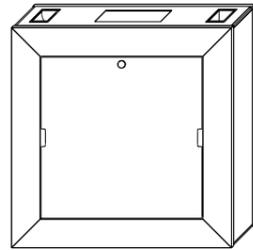


**3er-Steckerleiste**  
mit 2x Schuko fest, 2x RJ-45

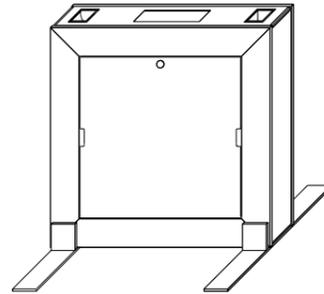


**ENERCON Top, gesichert**

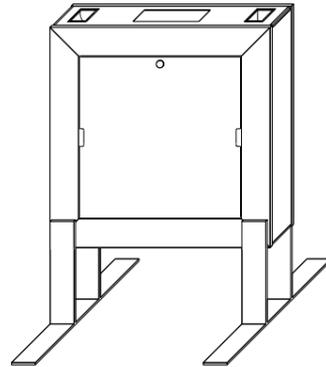
**ENERCON Box**  
600 x 600 x 90 mm



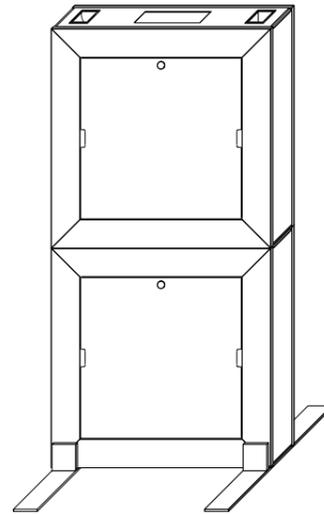
**ENERCON Box**  
mit Fußausleger  
600 x 610 x 90 mm



**ENERCON Box**  
mit hohem Fußausleger  
600 x 810 x 90 mm

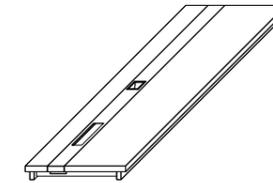


**ENERCON Tower**  
zwei Enercon Boxen  
und Fußausleger  
600 x 1210x 90 mm

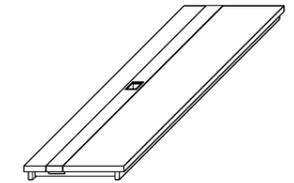


**ENERCON Top**  
800 x 442 x 60 mm  
1000 x 442 x 60 mm  
1200 x 442 x 60 mm

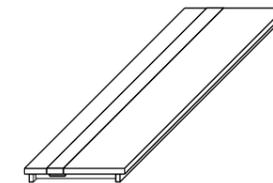
E-Cover mit Steckerleiste  
und Kabeldurchlass



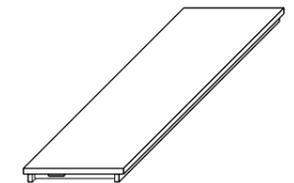
E-Cover mit Kabeldurchlass



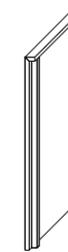
E-Cover geschlossen



Abdeckplatte durchgehend



**ENERCON Wange**  
60 x 442 x 810 mm, für 2 OH  
60 x 442 x 1185 mm, für 3 OH  
60 x 442 x 1560 mm, für 4 OH



Ausführung  
E-Cover



ENERCON-Blau

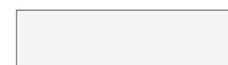
Das E-Cover kann auch in weiteren  
Farben aus dem RAL-CLASSIC sowie  
dem NCS- Farbsystem lackiert werden.



Graphit



Weißaluminium



Barytweiß

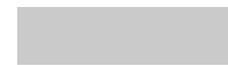
Oberfläche  
Box/Tower



Weiß



Graphit



Lichtgrau



Weißaluminium

Ausführung  
Fußausleger



Graphit

Ausführung  
E-Cover



ENERCON-Blau

Das E-Cover kann auch in weiteren  
Farben aus dem RAL-CLASSIC sowie  
dem NCS- Farbsystem lackiert werden.



Graphit



Weißaluminium



Barytweiß

Ausführung  
Top/Wange

Komplettes Hund-Sortiment an Decor und Furnier

Distanzrahmen



Graphit



Weißaluminium



Weiß



## HUND MÖBELWERKE ERHÄLT FÜR DIE ENERCON-PRODUKTFAMILIE DEN GERMAN DESIGN AWARD 2017 SPECIAL MENTION

Mit dem Prädikat Special Mention werden Arbeiten gewürdigt, deren Design besonders gelungene Teilaspekte oder Lösungen aufweist – eine Auszeichnung, die das Engagement von Unternehmen und Designern honoriert.

Der German Design Award ist der internationale Premiumpreis des Rates für Formgebung. Sein Ziel: einzigartige Gestaltungstrends zu entdecken, zu präsentieren und auszuzeichnen. Jährlich werden daher hochkarätige Einreichungen aus dem Produkt- und Kommunikationsdesign prämiert, die alle auf ihre Art wegweisend in der internationalen Designlandschaft sind. Der 2012 initiierte German Design Award zählt zu den anerkanntesten Designwettbewerben weltweit und genießt weit über die Fachkreise hinaus hohes Ansehen.



## PLANUNGSPRINZIP

Das Planungsprinzip ist der verlässliche Leitfaden für die Planung und Umsetzung eines individuellen Arbeitsplatz- und Bürokonzepts.

Der Planungsweg führt Schritt für Schritt zur idealen Arbeitsplatzlösung. Dabei werden fixe Parameter wie Effizienz, Kommunikation, Einrichtung, Arbeitsaufgaben, Struktur/Kultur/CI sowie Architektur berücksichtigt.



## AKUSTIK PLUGIN

Mit dem Akustik Plugin für P.Con Planner und angereicherten OFML-Daten können für die akustische Planung relevante Informationen in Form von Raumvolumen, Flächendaten und Absorptionsgraden direkt aus der Einrichtungsplanung exportiert werden. Zur weiteren Verarbeitung ermöglicht ein Excel-Tool die übersichtliche Berechnung der Nachhallzeit. Planer können so die wichtigste Kennzahl der akustischen Gestaltung von Büroräumen ermitteln und Alternativen zur Optimierung des akustischen Komforts finden.



## FARBWELT

In Zusammenarbeit mit Ines Wrusch (Dipl.-Ing. Innenarchitektin HAK) wurde bei Hund Möbelwerke eine neue Farbwelt entwickelt. Entstanden sind Farbklänge, die Unterstützung bei der Farbauswahl bieten.

Farbkarten, die ausgehend vom aktuellen Portfolio aus Dekoren, Furnieren und lackierten Oberflächen zusammengestellt wurden, präsentieren Kombinationsmöglichkeiten für stimmige Farbkonzepte.



## RAL- UND NCS-FARBEN

Durch die technische Möglichkeit, das RAL- und NCS-Farbspektrum abzubilden, ist der Einsatz unendlicher Farbkombinationen Realität geworden.

Farben sind ein wichtiger Aspekt bei der Gestaltung von Büroarbeitsplätzen, weil sie nachweislich eine positive Wirkung auf Mitarbeiter haben und helfen, Räume zu strukturieren.

Aus Tradition Neues schaffen.

**Hund Möbelwerke**

**GmbH & Co KG**

**Werk Biberach**

Am Güterbahnhof 11  
77781 Biberach/Baden  
GERMANY  
Telefon +49.7835.635-0  
Telefax +49.7835.635-119  
info@hund-moebel.de

Ihr kompetenter Partner vor Ort

**Hund Möbelwerke**

**GmbH & Co KG**

**Informationszentrum**

Schwanhäuser Straße 2  
97528 Sulzdorf a. d. L.  
GERMANY  
Telefon +49.9763.9192-0  
Telefax +49.9763.9192-19  
info@hund-moebel.de

---

www.hund-moebel.de

Ihr Fachhandelspartner:

**weber** büro- & objekteinrichtung GmbH

Dieselstr. 11a

86368 Gersthofen

T. 0821.262352-1

F. 0821.262352-2

E. [info@weber-einrichtungen.de](mailto:info@weber-einrichtungen.de)

[www.weber-einrichtungen.de](http://www.weber-einrichtungen.de)



**weber**

büro- & objekteinrichtung



PROJEKT. NEUES BÜRO