



Leitfaden

Zur Gestellung von
Arbeitsmittel & Arbeitsumgebung

Guide

For provision of
Work Equipment & Work Environment



Technischer Ansprechpartner

Technical support

Tel.-DE: +49 151 2210 8097

Tel.-ZA: +27 79 3523 153

<https://zebttec.co.za/de/e-contact/>

<https://zebttec.co.za/en/e-contact/>

Applikation

Wenn Kunden besondere Arbeitsmittel und ergonomische Büro- und Arbeitsplätze vor Ort stellen möchten, ist folgende Beschreibung anzuwenden. Kunden möchten mit der Anwendung IT-, Daten- und anderen Sicherheitsschutz einhalten. Technisch reibungslos, werden ermüdungsfreie Einsätze damit einfacher und möglich.

Application

If customer would like to provide work equipment and work environment on-site, the following specification must be adhered. If customers would like provide IT, Data- and other securities they must stay compliant. Ergonomic work environment and smooth and fatigue-free use, could finally be easy and possible.

Die 5 Top Gründe



*Dies entspricht keiner Rechtsberatung,.
Individuelle Rechtsberatungen, für spezifische
Situationen, werden nicht ersetzt.*

The 5 Top reasons



*This is not a legal advice. Individual legal advice
for specific situation will not be replaced.*

1. Raum

Zur Umsetzung von Arbeiten im Bereich CAD, Rendering und BIM-3D, benötigen wir eine blend- und ermüdungsfreie Umgebung. Weitere wichtige Kriterien an den Arbeitsplatz sind:

- a) Einzel- oder Doppelbüro
- b) Winter: ca. 21°C
- c) Sommer: ca. 8 bis 10°C unter AT
- d) Blendfreies Tageslicht mit Beschattungsmöglichkeit
- e) 3 freie Steckdosen am Schreibtisch
- f) Tischanordnung für Blickschutz auf Monitore



Typische Arbeitsplatzanordnung
Typical Workplace Layout

1. Room

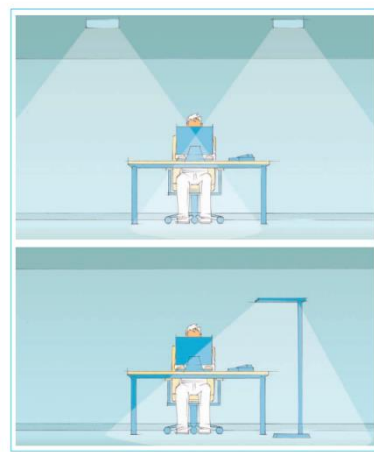
For the implementation of CAD, rendering and BIM-3D, we require a glare- and fatigue-free environment. Other important criteria to the workplace are:

- a) Single or double office
- b) Winter: approx. 21°C
- c) Summer: approx. 6 to 10°C below outside temperature
- d) Blinding-free daylight with shading capability
- e) 3 available power sockets at table
- f) Table arrangement for privacy on monitors

2. Beleuchtung

Die Beleuchtung am Arbeitsplatz sollte ca. 500 Lux betragen.

Eine indirekte, blendfreie Beleuchtung ist umzusetzen, um die Ablesbarkeit an Monitoren zu gewährleisten.



Optimale Ausleuchtungsvarianten
Optimal illumination options

2. Illumination

The lighting at the workplace should be about 500 Lux.

An indirect, glare-free illumination is to be implemented in order to ensure the readability of monitors.

3. Ergonomie

Unsere Tätigkeit ist überwiegend eine sitzende Tätigkeit.

- a) Zur ergonomischen Arbeitsplatzgestaltung ist ein höherwertiges Sitzmöbel erforderlich.
- b) Armauflagen erwünscht.



Beispiel Vitra T-Chair
Sample Vitra T-Chair

3. Ergonomics

Our activity is over-weighing a sedentary activity.

- a) In addition to ergonomic workplace design, high-quality seating is required.
- b) Arm Rests desired.

4. IT / Telekom / Daten

Unser Telefon benötigt zwingend eine ausreichend schnelle Internetanbindung. Dazu ist ein Router erforderlich.

Unser PC am Arbeitsplatz benötigt zwingend eine ausreichend schnelle Internetanbindung. Dazu ist ein Router erforderlich.

Ein LAN- & WLAN-Router mit Firewall ist erforderlich und kann auch von uns kostenpflichtig gestellt werden. Portfreigaben für z.B. https, http, ftp, voip dürfen nicht gesperrt sein und LTE wird empfohlen.

Feste IP-Adressen benötigen wir mindestens zwei. Je eine ist für PC und Telefon.

Weiteren Zusatz-PC und Festnetztelefon kann der Auftraggeber frei stellen.

Telefone stellen wir. Telefonate und Daten sind nicht in Tagespauschalen enthalten und vom Auftraggeber gesondert zu vergüten.



Beispiel AVM Fritzbox Router
Sample AVM Fritzbox Router

4. IT / Telecom / Data

Our telephone requires a sufficiently fast Internet by connection. A router is required.

Our PC workstation requires a sufficiently fast Internet by connection. A router is required.

A LAN- & WLAN-router with firewall is necessary and to serve even by us possible with additional fees. Ports are not to be restricted for ex. https, http, ftp, voip. LTE is recommended.

Fixed IP addresses are being used, we will need two, each one for PC and phone.

Additional PC and landline telephone could be provided free of charge by the customer.

We do provide phones. Calls and data are not covered within our tariffs and the customer will be charged separately.

5. Druck & Scan

Zur Verarbeitung von Dokumenten ist ein A4 & A3 Farbdrucker mit Scanfunktion bereit zu stellen. Das Gerät muss netzwerkfähig sein und an einem LAN-Steckplatz am Router angeschlossen.

Plot-Pläne sind je nach Erfordernis bereit zu stellen.



Beispiel Netzwerk Drucker/Scanner
Sample Network printer/scanner

5. Print & Scan

To process documents in A4 & A3 the customer provides a color printer with scan functionality. This appliance must be integrated in the IT-network by connection to a LAN-socket on a router.

Drawing sheets above A3 must be provided by customer if necessary.

6. Parkplatz

Wir benötigen einen ausreichend großen Parkplatz für ein Fahrzeug mit folgenden Abmessungen:

H: 2m
B: 2,1m
L: 5,5m

Befindet sich der Einsatzort in einer Umweltzone, kann eine Lademöglichkeit für ein Elektrofahrzeug dann erforderlich sein, wenn andere Fahrzeuge ausgeschlossen sind.



6. Parking

We need a sufficiently large parking space for a vehicle with the following dimensions:

H: 2m
W: 2,1m
L: 5,5m

If the work space is located inside a Low Emission zone, a charging station for an EV could necessary, if other kinds of cars are prohibited.

Steckertypen	
	Typ-1-Stecker • japanische Lösung (findet sich auch an entsprechenden Fahrzeugen in Europa) • nicht kommunikationsfähig • Leistung: bis 7,4 kW/ bis 32 A • einphasig, nur AC-Ladung möglich
	Typ-2-Stecker • von den europäischen Fahrzeugherstellern favorisiert • kommunikationsfähig • Leistung: bis 43,5 kW/ bis 63 A • ein- bis dreiphasig, AC- und DC-Ladung möglich
	Combostecker • Combined Charging System (CCS) • von den europäischen Herstellern als Standard favorisiert • kommunikationsfähig • Leistung: bis 175 kW/ bis 200 A • Schnellladung via DC
	CHädeMO • von japanischen Herstellern favorisiert • kommunikationsfähig • Leistung: bis 62,5 kW/ bis 200 A • Schnellladung via DC

7. Vortragsraum

Für Besprechungen und Arbeitskreise kann ein Vortragsraum mit Video-Beamer, Leinwand oder TV, sowie WLAN und Internet benötigt werden.

Wir empfehlen alternativ Video-Konferenzen bereit zu stellen. Dabei fallen egal vom Dienstort Datenkosten an.

Bitte um Rück-sprache, falls Unterstützung gebraucht wird.

- Beamer, TV mit HDMI-, oder Thunderboltkabel
- Tischsteckdose
- WLAN & Internet Router
- Leinwand/Wand
- Verschattung

Warum ist das so?

BIM-3D und LOP sind Grundlagen



7. Meeting room

A meeting room with video beamer, screen or TV, as well as WLAN and Internet can be required for meetings and working groups.

We recommend a facility for video conferencing is helpful and must be provided by the customer. Cost of data transfers are being charged, wherever we are.

Please do not hesitate to contact us, if these features need support.


- Beamer, TV with HDMI-, or Thunderboltcabel
- Table power socket
- WLAN & Internet router
- Screen/Wall
- Shading

Why is that so?

BIM 3D and LOP are basics.

8. Hilfe? / Help?



Bitte wenden Sie sich gerne an uns, wenn Unterstützung benötigt wird. Falls etwas nicht vorhanden ist oder nicht umgesetzt werden kann. Wir helfen wir natürlich freundlich weiter. **Allzeit bereit.** 

Please do not hesitate contacting us, if you might need support. We surely provide friendly assistance, if something is not available or possible. **Be prepared.** 