



Wir sorgen für eine optimale Vorbereitung und Durchführung der geplanten Installation Ihres neuen IXOS-Systems von PHARMATECHNIK. Eine wesentliche Rolle für einen störungsfreien Betrieb spielen aber auch die örtlichen Voraussetzungen (Systemumgebung). Unsere hierzu speziell ausgebildeten PHARMATECHNIK Systemingenieure informieren Sie gerne zu diesem Thema und beraten Sie ausführlich, bei den folgenden aufgeführten Phänomenen.



Rund 80% aller Störungen im Stromnetz entstehen im eigenen Gebäude, sind also „hausgemacht“.

Störeinflüsse von innerhalb der Apotheke (Gebäude)

- ➔ Schaltvorgänge
 - Kühlaggregaten
 - Klimaanlage
 - Aufzügen
- ➔ Fehlerhafte Erdung
- ➔ Elektostatische Entladung

Störeinflüsse von außerhalb der Apotheke

- ➔ Stromnetzausfälle
- ➔ Kontinuierliche Unterspannung
- ➔ Kontinuierliche Überspannung
- ➔ Blitzeinwirkungen
- ➔ Bahnströme
- ➔ Elektomagnetische Störungen (EMV)

Folgen von Störeinflüssen:

- ➔ Systemabstürze
- ➔ Datenverluste
- ➔ Softwarefehler
- ➔ Netzwerkfehler
- ➔ Hardwareschäden
- ➔ Kommunikationsstörungen (z. B. Telefon oder WLAN)
- ➔ Vorzeitige Alterung und Schädigung von elektronischen Bauteilen
- ➔ Unerklärliche auftretende Probleme/ Störungen
- ➔ Überlastung von Stromkabeln
- ➔ Brandgefahr (!)
- ➔ Personengefährdung (!)

PHARMATECHNIK Empfehlung

Neben einer fachgerechten Stromverkabelung (mit Potenzialausgleich und Fundamenterde) empfehlen wir, den Einsatz einer leistungsfähigen USV-Anlage.

Während der „Heizperiode“ empfiehlt sich der Einsatz von Luftbefeuchtern, um elektostatische Entladung entgegenzuwirken (bspw. eine Entladung über die Tastatur kann zu Datenverlust führen).

Auf Wunsch empfehlen wir Ihnen gerne einen neutralen Gutachter für IT-Systemumgebungen.

Bodenbelege



Elektrostatische Entladungen, vor allem während der Heizperiode in der Winterzeit, müssen nicht sein, zumal in gewerblichen Bereichen Bodenbeläge elektrisch leitfähig sein müssen. (DIN EN 61340-5-1 und DIN EN 61340-5-2 [3])

Personenentladungen können nicht nur körperliche Schmerzen verursachen, sondern auch Hardware und Software, vor allem aber auch Ihre Daten schädigen.