

Merkblatt

Vorbeugender Brandschutz bei Installation und Betrieb von EDV-Anlagen und elektrisch betriebenen Bürogeräten

Beim Betrieb von EDV-Anlagen und elektrisch betriebenen Bürogeräten (wie z. B. Laserdrucker, Kopierer, Scanner, etc.) wird immer Wärme freigesetzt.

Um die entstehende Wärme sicher abzuführen und die Entstehung von Bränden infolge Wärmestaus zu vermeiden, ist bei Installation und Betrieb dieser Geräte folgendes zu beachten:

- o Geräte so aufstellen, dass die auftretende Wärme ohne Stau an die Raumluft abgeführt wird. (Aufstellungsrichtlinien der Hersteller beachten.)
- o Geräte nicht auf leicht brennbare Unterlagen, wie z. B. Papier oder Pappe stellen.
- o Geräte nicht mit Papierstapeln einbauen.
- o Geräte, Kabelleitungen, sowie Steckdosenleisten nicht mit Papier oder sonstigen Gegenständen (z. B. Ordner, Unterlagen) abdecken.
- o In der Regel dürfen die beschriebenen Geräte nicht in Schrankwände und dergleichen eingebaut werden. Sollte aus betrieblichen oder arbeitsorganisatorischen Gründen davon abgewichen werden, ist immer der Gerätehersteller zu hören. Der Einbau kann dann nur durch zugelassene Fachkräfte erfolgen.
- o Kabelverlegungen dürfen nur von Elektrofachkräften vorgenommen werden.
- o Müssen Kabel ausnahmsweise über den Fußboden verlegt werden, so sind geeignete Kabelbrücken fest zu montieren.
- o Kabel- und Steckdosenschäden, sowie verschmutzte oder beschädigte Steckdosenleisten sind umgehend den zuständigen Elektrofachkräften bzw. Geräteverantwortlichen zu melden. (Geräte sofort abschalten und Stecker ziehen.)
- o Bei Computern, welche außerhalb der Arbeitszeit (nachts, Wochenende) in Betrieb sein müssen, ist immer der Monitor abzuschalten. Dies gilt auch bei längeren Arbeitsunterbrechungen.
- o Der Standort des nächsten Feuerlöschers und der Umgang mit diesem Gerät müssen jedem Bediensteten bekannt sein.