



Institut für Organische Chemie, Am Hubland, 97074 Würzburg

Dr. Christian Stadler

Institut für Organische Chemie
Am Hubland
97074 Würzburg

Telefon 0931 / 31 85311
Telefax 0931 / 31 84606
stadler@chemie.uni-wuerzburg.de

Würzburg, 21.01.2013

Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel

hier: Verlängerung der Prüffrist

Liebe Kolleginnen und Kollegen, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter,

wie mir Herr Förtsch aus der Zentralwerkstatt mitteilte, beabsichtigt er, die anstehenden Wiederholungsprüfungen der ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel wegen des anstehenden Umzugs ins neue Institutsgebäude um 6 Monate zu verschieben.

Die Prüfung ist daher für das zweite Halbjahr 2013 geplant.

Hinsichtlich der Arbeitssicherheit bestehen gegen diese Maßnahme keine Bedenken.

Begründung:

1. Ausmusterung alter Geräte

Im Zuge des Umzuges werden auch viele Neugeräte angeschafft, wodurch sehr alte und störanfällige Geräte ausgemustert werden.

2. Fehlerstromschutzschalter

Im neuen Institutsgebäude sind alle Stromkreise für die Versorgung der Labortische und Abzüge mit einem FI-Schutzschalter ausgestattet. Im Falle eines Isolationsdefektes oder bei Benetzung werden somit lebensgefährliche Körperdurchströmungen verhindert.

Allerdings wird Herr Förtsch in den nächsten Wochen stichprobenartig kontrollieren, dass im Rahmen des Umzugs folgende Vorgaben eingehalten werden:

1. Sichtprüfung

Vor der erneuten Benutzung der Laborgeräte ist durch den jeweiligen Nutzer mittels einer sorgfältigen Sichtprüfung sicherzustellen, dass die Netzkabel nicht geknickt, angeschmolzen, spröde oder rissig sind. Die Netzstecker dürfen nicht korrodiert oder verschmutzt sein.

Eine Fehlerquote kleiner als 2%, welche auf eine geringe Belastung der elektrischen Betriebsmittel schließen ließe, wurde in den zurückliegenden Jahren leider nicht annähernd erreicht. Daher sind im Rahmen des Umzugs alle offensichtlich beschädigten oder stark beanspruchten Laborgeräte unbedingt zur Reparatur in die Zentralwerkstatt zu bringen.

2. Mehrfachsteckdosen

Aus sicherheitstechnischen Gründen dürfen Mehrfachsteckdosen für Laborgeräte im neuen Institutsgebäude nicht benutzt werden. An den dortigen Labortischen und -abzügen sind ausreichend Steckdosen vorhanden. Bislang genutzte Mehrfachsteckdosen sind bei Herrn Förtsch oder Herrn Braun abzugeben.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Beste Grüße

