

Sicherheits- und Laborordnung des Institutes



Institut für Chemische Technologie von Materialien

Institute of Chemistry and Technology of Materials

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Martin R. Wilkening

Institutsvorstand / Head of the Institute

Stremayrgasse 9/Z3-east 8010 Graz, Austria

+43 (0) 316 873-32330 wilkening@tugraz.at

Sekretariat / Office **Karin Krasser** +43 (0) 316 873-32331 <u>karin.krasser@tugraz.at</u>

UID: ATU 574 77 929

Graz, 08.10.2025

Zusatz vom 8. Oktober 2025 zur Laborordnung des ICTM (TU Graz) vom 14. März 2019

[for the English version, see page 2]

Zu 2.10:

Das mehrmalige Verwenden von Kanülen in der Glovebox ist gestattet, sofern dadurch kein erhöhtes Verletzungs- oder Sicherheitsrisiko entsteht, verglichen mit dem regelmäßigen Wechseln und Ein- bzw. Ausschleusen der flüssigkeitsbehafteten Kanülen.

Zu 2.06:

Kleinere Gefäße mit flüssigem Stickstoff dürfen im Abzug offen stehen bleiben, sofern sie sich im ständigen, d. h. über den Tag andauernden Gebrauch befinden. Nach Dienstschluss ist sicherzustellen, dass die verbleibende Stickstoffmenge entweder entsorgt oder abgedeckt wird.

Alternativ ist eine Deklaration als Nachtversuch (Abdampfen) zulässig, sofern es sich um sehr kleine Mengen (< 300 mL) handelt.

Zusatz:

Der Laborbereich beginnt hinter den Brandschutztüren, die zu den Laborgängen führen, und umfasst sämtliche Labore sowie Praktikumslabore in den Bürogeschossen.

Der Verzehr kleiner Nahrungsmittel (z. B. Schokoriegel) und von Getränken in den Schreibräumen ist nur unter der Bedingung gestattet, dass weder die Laborsicherheit noch die persönliche Sicherheit gefährdet werden. Das Lagern alkoholischer Getränke ist in den Schreibräumen untersagt.





Addendum of October 8, 2025, to the Laboratory Regulations of the ICTM (TU Graz) dated March 14, 2019

To 2.10:

The repeated use of needles in the glovebox is permitted, provided that this does not result in an increased risk of injury or safety hazard compared to regularly replacing and transferring liquid-contaminated needles in and out of the glovebox.

To 2.06:

Smaller containers with liquid nitrogen may remain open in the fume hood, provided they are in continuous use, *i.e.*, throughout the working day. After working hours, it must be ensured that any remaining liquid nitrogen is either disposed of or covered.

Alternatively, declaration as an overnight experiment (evaporation) is permissible if the quantities involved are very small (< 300 mL).

Addendum:

The laboratory area begins behind the fire doors leading to the laboratory corridors and includes all laboratories as well as teaching laboratories located on the office floors.

The consumption of small food items (e.g., chocolate bars) and beverages in the writing rooms is permitted only under the condition that neither laboratory safety nor personal safety is compromised. The storage of alcoholic beverages in the writing rooms is likewise prohibited.

Univ Prof. Dr. H. Martin R. Wilkening

Graz, 8. Oktober 2025

www.ictm.tugraz.at