

REINIGUNGS- UND PFLEGE-ROUTINE FÜR UHRMACHERTISCHE IN SCHULEN

Version: 1.0 | Stand: September 2026 | Erstellt von: BenchTech Allemann AG

Standardisierter Leitfaden zur täglichen, wöchentlichen und semesterweisen Pflege von Etablis, Arbeitsflächen und Medienkomponenten.

Ein sauberer Arbeitsplatz ist im Uhrenservice eine Grundvoraussetzung für staubfreie Montageprozesse und fehlerfreie Mikromontagen. Die Einhaltung einer klaren Reinigungsroutine schützt empfindliche Werkzeuge vor Verunreinigungen, fördert das Qualitätsbewusstsein der Lernenden und unterstützt den Werterhalt der Arbeitsplatzinfrastruktur.

Dauer: Ca. 5 Minuten täglich zum Schichtende
(wöchentliche Tiefenreinigung ca. 15 Minuten)

Praktischer Tipp: Drucken Sie diese Empfehlungen aus, laminieren Sie sie und bringen Sie sie direkt am Uhrmachertisch an. So haben die Lernenden eine nützliche tägliche Erinnerung direkt an ihrem Arbeitsplatz.

Tägliche Schichtende-Routine (ca. 5 Minuten)

- 1. Arbeitsfläche leeren und Kleinteile sichern:** Sämtliche Bauteile, Uhrwerkskomponenten und persönlichen Werkzeuge vollständig in die vorgesehenen, unterteilbaren Schubladeneinsätze einräumen.
- 2. Oberflächen abkehren:** Arbeitsplatte mit einem weichen, anti-statischen Ziegenhaar-Pinsel oder Mikrofasertuch gründlich von Spänen, Metallabrieb und Staub befreien.
- 3. Materialgerechte Oberflächenpflege:**
 - **HPL-Kunstharzbeläge und Corian:** Mit einem leicht angefeuchteten Mikrofasertuch und milder Neutralreiniger-Lösung (bei HPL auch verdünnter Isopropylalkohol) feucht abwischen. Anschliessend trockenreiben.
 - **Massivholz-Arbeitsplatten (Buche/Eiche):** Ausschlussreich nebelfeucht wischen, um stehende Nässe und das Quellen des Holzes zu vermeiden.
- 4. Bedienelemente und Armauflagen säubern:** Berührungsintensive Zonen wie die Leder- oder Kunstlederpolster der 3D/5D-Armauflagen sowie die Taster der elektrischen Höhenverstellung täglich von Hautfetten befreien.
- 5. Medien-Standby:** Druckluft- und Vakuuman Anschlüsse an der Technikschiene schliessen. Systembeleuchtung und Arbeitsplatzstrom ausschalten.

Notfall-Hinweis bei Chemikalienkontakt

Sollten aggressive Reinigungsmittel, Säuren oder stark lösemittelhaltige Flüssigkeiten auf die Arbeitsfläche oder Schienen gelangen, diese sofort neutralisieren, mit einem trockenen Tuch aufsaugen und die Fläche mit klarem Wasser nebelfeucht nachreinigen.

Wöchentliche Tiefenreinigung (ca. 15 Minuten)

1. **Gründliche Entfettung:** Arbeitsplatte von hartnäckigen Öl- und Fettspuren reinigen. Keine scheuernden Reiniger oder aggressiven Lösungsmittel auf den Leder-Armauflagen verwenden.
2. **Schubladenkontrolle und Vollständigkeit:** Schubladeneinsätze auf Vollständigkeit des Werkzeugsatzes prüfen, Kleinteilerasten aussaugen und Werkzeuge geordnet ablegen.
4. **Beleuchtung und Optik pflegen:** Schutzgläser der LED-Arbeitsleuchten sowie Mikroskoplinsen vorsichtig mit einem optischen Spezialtuch reinigen.
5. **Technikschiene und Medienkanäle:** Bündig eingelassene Technikschiene, Kabeldurchlässe und Führungen auf Staubansammlungen prüfen und trocken abpinseln.
6. **Armauflagen-Desinfektion:** Polsterflächen der Armauflagen mit einer milden, alkoholfreien Flächendesinfektion behandeln.

Notfall-Hinweis bei Chemikalienkontakt

Sollten aggressive Reinigungsmittel, Säuren oder stark lösemittelhaltige Flüssigkeiten auf die Arbeitsfläche oder Schienen gelangen, diese sofort neutralisieren, mit einem trockenen Tuch aufsaugen und die Fläche mit klarem Wasser nebelfeucht nachreinigen.

Semesterweise Instandhaltung

1. **Massivholz-Pflege (falls vorhanden):** Holzarbeitsflächen bei Gebrauchsspuren auf Austrocknung kontrollieren, leicht nachreinigen, dünn mit speziellem Arbeitsplatten-Öl nachölen und nach dem Einwirken trockenpolieren.
2. **Sicherheits- und Kollisionsprüfung:** Höhenverstellung über den gesamten Hubbereich fahren. Kollisionsschutz-Sensoren sowie Not-Stopps auf einwandfreie Funktion testen.
3. **Verschleisskontrolle:** Armauflagen, Kugelgelenke, Schubladenauszüge und Kabelkanäle auf mechanischen Sitz überprüfen. Schrauben bei Bedarf nachziehen.
4. **Gestellreinigung:** Aluminium- und Stahlprofilrahmen (z. B. MODULAR II/III oder UNIQUE Master) feucht abwischen und Trocknungsprüfung durchführen.

Notfall-Hinweis bei Chemikalienkontakt

Sollten aggressive Reinigungsmittel, Säuren oder stark lösemittelhaltige Flüssigkeiten auf die Arbeitsfläche oder Schienen gelangen, diese sofort neutralisieren, mit einem trockenen Tuch aufsaugen und die Fläche mit klarem Wasser nebelfeucht nachreinigen.