



### **Allgemeine Bedingungen für die Auftragsvergabe an die Chemie-Werkstätten**

1. Aufträge an die Chemie-Werkstätten werden grundsätzlich über das GöChem-System erteilt.
2. In der Regel wird sich der Auftraggeber mit dem zugehörigen Werkstattleiter zur Klärung technischer Details in Verbindung setzen.
3. Über die Reihenfolge der Bearbeitung anstehender Aufträge entscheiden die Werkstattleiter entsprechend den technischen Gegebenheiten.
4. Die Bearbeitung von Aufträgen aus von *Fremdinstituten innerhalb der Universität* ist grundsätzlich möglich. Die Zusammenarbeit mit Werkstätten anderer Fakultäten ist erwünscht. Bei der Priorisierung haben allerdings die Aufträge der Fakultät für Chemie Vorrang.
5. Die Richtlinien der Universität erlauben die Bearbeitung von Aufträgen *externer Auftraggeber* (außerhalb der Kern-Universität) nur in Ausnahmefällen.
6. Für jeden Auftrag werden Arbeits- und Maschinenlaufzeiten, sowie der anfallende Materialeinsatz erfasst.
7. Die Abrechnung von Aufträgen erfolgt über das GöChem-System in der Regel quartalsmäßig. Dabei werden die folgenden Kosten in Rechnung gestellt:
  - a. Materialentnahmen entsprechend den tatsächlichen Kosten für deren Beschaffung
  - b. Maschinenkosten entsprechend den im Anhang aufgeführten Stundensätzen, welche die Kosten für Verbrauchsmaterial, Energie, sowie Geräteabschreibung beinhalten (diese Kosten werden nur für Aufträge außerhalb der Fakultät für Chemie berechnet)
  - c. Personalkosten entsprechend den Stundensätzen der aktuellen Gebührenordnung der Universität (s. Anhang) (diese Kosten werden nur für Aufträge außerhalb der Kern-Universität berechnet)
8. Bei Auftragsannahme kann eine unverbindliche Kostenabschätzung, jedoch kein formelles Angebot erstellt werden.

---

**Leitung / Geschäftsführung:**  
Prof. Dr. Götz Eckold

**Referent der Leitung:**  
Dr. Markus Hold

Tammannstr. 6  
37077 Göttingen

## **Anhang:**

### **1. Personalkosten (Stand April 2008)**

höherer Dienst	83,30 €/h
gehobener Dienst	61,88 €/h
mittlerer Dienst	51,17 €/h
einfacher Dienst	40,46 €/h
Auszubildende	25,58 €/h

### **2. Maschinenkosten (Stand Januar 2016)**

Wasserstrahlschneidemaschine Maximator (uni-intern)	24,98 €/h
Wasserstrahlschneidemaschine Maximator (extern)	108,03 €/h
CNC-Fräsmaschine Spinner VCR 750	18,29 €/h
CNC Fräsmaschine Spinner TC32	10,97 €/h
Konventionelle Dreh- und Fräsmaschinen	5,00 €/h
CNC-Fräsmaschine Hermle U630	9,93 €/h
Erodiermaschine Agie Mondo	5,00 €/h
CNC-Drehmaschine DMT C 650	18,73 €/h
CNC-Fräsmaschine Weiler E 35	15,70 €/h
Flächenschleifmaschine Blohm	5,00 €/h
Koordinatenmessmaschine Mitutoyo (uni-intern)	5,00 €/h
Koordinatenmessmaschine Mitutoyo (extern)	10,00 €/h
CNC-Fräsmaschine C 12U	
Plasmaschneider (uni-intern)	5,00 €/h
Plasmaschneider (extern)	10,00 €/h



**General terms and conditions for the award of contracts to the chemical workshops**

1. Orders to the chemical workshops are always placed via the GöChem system.
2. As a rule, the client will meet with the relevant workshop manager for the clarify technical details.
3. The workshop managers decide on the order in which pending orders are to be processed according to the technical conditions.
4. Processing orders from external institutes within the university is generally possible. Collaboration with workshops from other faculties is encouraged. However, orders from the Faculty of Chemistry take precedence.
5. The university's guidelines only permit the processing of orders from *external clients* (outside the core university) in exceptional cases.
6. For each order, work and machine running times as well as the material usage are recorded.
7. Orders are generally billed quarterly via the GoeChem system. The following costs are charged:
  - a. Material withdrawals according to the actual costs for their procurement.
  - b. Machine costs according to the hourly rates listed in the appendix, which include the costs for consumables, energy and equipment depreciation. (These costs are only charged for orders outside the Faculty of Chemistry)
  - c. Personnel costs according to the hourly rates of the current university fee schedule (see appendix) (These costs are only charged for orders outside the Faculty of Chemistry)
8. Upon acceptance of the order, a non-binding cost estimate can be provided, but no formal offer can be made.

---

**Management:**  
Prof. Dr. Götz Eckold

**Management Advisor:**  
Dr. Markus Hold

Tammannstr. 6  
37077 Göttingen

## Appendix:

### 1. Personnel costs (as of April 2008)

higher service	83,30 €/h
senior service	61,88 €/h
middle service	51,17 €/h
simple service	40,46 €/h
Apprentices	25,58 €/h

### 2. Machine costs (as of January 2016)

Waterjet cutting machine Maximator (uni-intern)	24,98 €/h
Waterjet cutting machine (extern)	108,03 €/h
CNC milling machine Spinner VCR 750	18,29 €/h
CNC milling machine Spinner TC32	10,97 €/h
Conventional lathes and milling machines	5,00 €/h
CNC milling machine Hermle U630	9,93 €/h
EDM machine Agie Mondo	5,00 €/h
CNC lathe DMT C 650	18,73 €/h
CNC milling machine Weiler E 35	15,70 €/h
Surface grinding machine Blohm	5,00 €/h
Coordinate measuring machine Mitutoyo (uni-intern)	5,00 €/h
Coordinate measuring machine Mitutoyo (extern)	10,00 €/h
CNC milling machine C 12U	
Plasma cutter (uni-intern)	5,00 €/h
Plasma cutter (extern)	10,00 €/h