



Microfabrication and Microfluidics Core Facility – User Policy and Agreement

Description

The Microfluidics Core Facility (μ Flu CF) is a Heidelberg University facility supported by the Health + Life Science Alliance Heidelberg Mannheim (HLSA HDMA). The μ Flu CF supports all university and non-university research groups with relations to Heidelberg University in all microfluidic experiments.

Collaboration for Grant Proposals

The μ Flu CF is also open to co-apply for various grant proposals with a research group. The facility is registered within the DFG Database for Core Facilities (RIsources), which simplifies the request for funding for the services provided by the μ FluCF within DFG grants. The RIsources number can be requested from the head of the facility.

Data storage

Users conducting experiments in the μ Flu CF are required to bring their own hard drives (no Flash drives) or upload the Data generated here to their personal heiBOX. The μ Flu CF saves the data up to 3 months. Afterwards the computers are cleared from data every quarter year.

Publication guidelines

Does the fabricated device by the μ Flu CF staff fulfill a fundamental microfluidic aspect of the project? Would the main results otherwise not be achieved without this particular microfluidic device? Then the involvement of the facility has to be mentioned in all publications as scientific collaboration. If major help has been provided, such as fabricating and/or designing a microfluidic device or performing an experiment, the respective staff member has to be listed as a co-author according to the ICJME guidelines (<https://www.icmje.org/recommendations/browse/roles-andresponsibilities/defining-the-role-of-authors-and-contributors.html>) and the CCTP guidelines ([chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://backend.uni-heidelberg.de/en/documents/cctp-publication-policy/download](https://backend.uni-heidelberg.de/en/documents/cctp-publication-policy/download)).

In addition, the following text should be included in the acknowledgements:

The authors thank the Microfluidics Core Facility at the Institute for Molecular Systems Engineering and Advanced Materials (IMSEAM), which is partially funded by the Health + Life Science Alliance Heidelberg Mannheim. The Health + Life Science Alliance provided state funds approved by the state parliament of Baden-Württemberg.

If only the equipment and rooms of the facility are used, the following text should be mentioned in the acknowledgement of the publication:

The authors thank Dr. Sadaf Pashapour and the Microfluidics Core Facility at the Institute for Molecular Systems Engineering and Advanced Materials (IMSEAM), which is partially funded by the Health + Life Science Alliance Heidelberg Mannheim. The Health + Life Science Alliance provided state funding, which was approved by the state parliament of Baden-Württemberg.

The user agrees to inform the μ Flu CF in due time as soon as a publication is imminent. This enables μ Flu CF members to check the corresponding texts or, if necessary, to formulate them in time.



Consequences of non-compliance

In case of repeated non-compliance with the guidelines of the User Regulations, the user and his/her supervisor will be excluded from future use of the facility and its services. By signing this document, the user agrees to have read and understood the user policy.

Additionally, the user agrees with the "Rahmennutzungsordnung für Core Facilities an der Universität Heidelberg", which can be found here:

https://www.uni-heidelberg.de/md/zentral/universitaet/beschaefigte/service/recht/vbo/core_facilities_rahmennutzung_sordnung_2023.pdf

User fees

In order to be able to continue the facility and support research groups, it is necessary to charge user fees to cover the expenses. These funds are used for consumables, materials and project-specific expenses. The price list will be shared with the user after an initial meeting and a genuine interest in a collaboration has been expressed by the user.



(will be filled out by the facility)

Einzelnutzungsvereinbarung für die Core Facility *Microfabrication and Microfluidics*

Die am 5.12.23 in Kraft getretene Rahmennutzungsordnung für Core Facilities an der Universität Heidelberg gilt als Grundlage für diese Einzelnutzungsvereinbarung. Die darin getroffenen Regelungen gelten ohne Einschränkung für die Nutzung dieser Core Facility.

Zusätzlich wird folgendes vereinbart:

Art der Nutzung:

a) Selbstnutzung/Beauftragung

- ☐ Die Core Facility wird vom Nutzer selbst genutzt
oder
☐ Die Mitarbeiter der Core Facility werden mit der Durchführung der Arbeiten beauftragt.

b) Interne Nutzung

- ☐ Die Nutzung erfolgt im Rahmen einer internen Nutzung durch ein Universitätsmitglied.

c) wirtschaftliche/nichtwirtschaftliche Tätigkeit, Kooperation, Auftragsforschung

1. Für inländische externe öffentliche Nutzer*innen:

- ☐ Die Nutzung erfolgt im Rahmen einer nichtwirtschaftlichen Tätigkeit i.S.d. Nr. 2.1.2 des Unionsrahmens für staatliche Beihilfen zur Förderung von Forschung, Entwicklung und Innovation (2014/C 198/01) und nicht im Rahmen einer Auftragsforschung oder Dienstleistungen für Unternehmen oder sonstige Tätigkeiten i.S.d. wirtschaftlichen Tätigkeit (§ 9 (4) Rahmennutzungsordnung für Core Facilities an der Universität Heidelberg) (**Kooperation**).
oder
☐ Die Nutzung erfolgt im Rahmen einer wirtschaftlichen Tätigkeit (**Auftragsforschung**)

2. Für inländische private und ausländische öffentliche und private Nutzer*innen:

- ☐ Die Nutzung erfolgt im Rahmen einer **Kooperation** mit der Universität Heidelberg.
oder
☐ Die Nutzung erfolgt im Rahmen einer **Auftragsforschung**.



Personal Information

User Name	
User Email	
Phone	
Institute	
Group Leader Name	
Institute Address	
For invoice:	
If applicable: Internal Project number or UHD Number or VAT number	
Type (prices vary, see on page 2)	☐ Collaboration
	☐ Contract research

Die hier vorliegende Einzelnutzungsvereinbarung für die Core Facility Microfabrication and Microfluidics sowie die zugrundeliegende Rahmennutzungsordnung für Core Facilities an der Universität Heidelberg wurde vom Nutzer und Gruppenleiter zur Kenntnis genommen; sie erklären sich damit einverstanden der Vereinbarung und den „Publication Guidelines“ Folge zu leisten.

The user and group leader have taken note of this Individual User Agreement for the Core Facility Microfabrication and Microfluidics as well as the underlying Framework “User Regulations for Core Facilities” at Heidelberg University. We hereby agree to comply with the user regulations with all rights and obligations and to follow publication guidelines.

Heidelberg, _____ (date)

Signature User

Signature PI

Signature _____

Dr. Sadaf Pashapour
Head of the Microfabrication and Microfluidics Core Facility