



2023



Nutzungsordnung
Partikelanalyse-
zentrum (PAC)

Inhaltsverzeichnis

1. Präambel	2
2. Nutzungsberechtigte	2
3. Ansprechpersonen	2
4. Leistungen	2
5. Geräte	2
6. Zugang und Vergabe von Nutzungszeit	3
7. Nutzungskosten und Abrechnung	3
8. Nutzungspflichten	3
9. Datenverarbeitung, -weitergabe und Archivierung	3
10. Publikationshinweise und Verwertungsrechte	3

1. Präambel

Das Partikelanalysezentrum (PAC) der Universität Konstanz ist eine Service-Einrichtung, die sowohl internen als auch externen Forschergruppen zur Verfügung steht. Der Schwerpunkt dieser Einrichtung liegt in der Charakterisierung von Partikelsystemen vom nm – sub mm Bereich. Diese Nutzungsordnung gilt für alle Nutzenden und ist für diese bei Arbeiten im PAC verbindlich.

2. Nutzungsberechtigte

Informationen über das PAC sowie die zur Verfügung stehenden Geräte finden sich unter <https://www.sfb1214.uni-konstanz.de/partikelanalysezentrum-paz/>. Nach Kontakt/Registrierung unter <https://cstorage.synology.me/uclab/> steht das PAC allen Universitätsmitgliedern zur Verfügung. Alle Universitätsangehörigen sind nach entsprechender Einweisung in das zu nutzende Gerät Nutzungsberechtigt. Messungen für externe Nutzer erfolgen entsprechend einem zu schließendem Vertrag der die Abrechnung der Messungen festlegt in der Regel durch qualifiziertes Fachpersonal des PAC.

3. Ansprechpersonen

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Helmut Cölfen, Tel. 4063, email: helmut.coelfen@uni-konstanz.de

Technische Leitung: Dipl.-Ing. (FH) Rose Rosenberg, Tel. 2019, email: rose.rosenberg@uni-konstanz.de

4. Leistungen

Universitätsinterne Nutzende können die Geräte im PAC nach Einweisung durch das Fachpersonal selbstständig ohne Kosten nutzen. Hierbei erfolgt auch Betreuung bei Messproblemen. Für externe Nutzende erfolgen die Messungen nach Vorliegen einer Vereinbarung über die Vergütung der Messungen in der Regel durch das PAC Fachpersonal.

5. Geräte

Alle verfügbaren Geräte im PAC sind unter <https://www.sfb1214.uni-konstanz.de/partikelanalysezentrum-paz/geraete-im-paz/> benannt und beschrieben.

6. Zugang und Vergabe von Nutzungszeit

Die Nutzung des PACs setzt eine Registrierung der Nutzer voraus, die die Erfassung der Kontaktdaten des Nutzers, der zugehörigen Organisationseinheit und der voraussichtlichen Nutzungszeit beinhaltet.

Die zeitliche Reihenfolge der Zulassung richtet sich nach dem Eingang der Registrierung und einer Geräteeinweisung. Die Benutzung eines Gerätes im Anwendungsbetrieb ist grundsätzlich erst nach ausführlicher Einweisung durch die dazu autorisierten Personen gestattet. Die autorisierten Personen sind unter <https://www.sfb1214.uni-konstanz.de/partikelanalysezentrum-paz/geraete-im-paz/> benannt.

Die im PAC verfügbaren Geräte können nach der Registrierung unter <https://cstorage.synology.me/uclab/> gebucht werden.

7. Nutzungskosten und Abrechnung

Für universitätsinterne Nutzende ist die Benutzung der Geräte im PAC kostenfrei. Für externe Nutzende variieren die Preise nach Gerät und Nutzungsdauer. Diese werden per Angebot vom Steinbeis Transferzentrum Nanostrukturen und Festkörperanalytik festgelegt und auch über dieses abgerechnet.

8. Nutzungspflichten

Die universitätsinternen Nutzenden dürfen die Geräte im PAC nur nach entsprechender Einweisung benutzen. Diese enthält auch die Sicherheitseinweisung für das benutzte Gerät.

9. Datenverarbeitung, -weitergabe und Archivierung

Die Messdaten können von den Nutzenden von den Messgeräten abgerufen werden zur weiteren Auswertung.

Die anfallenden Messdaten werden auf einem NAS System gespeichert und archiviert.

10. Publikationshinweise und Verwertungsrechte

Bei kostenloser Nutzung der PAC Geräte durch Universitätsangehörige wird bei Veröffentlichung der Messdaten um einen entsprechenden Hinweis in der Danksagung gebeten.

Konstanz, 19.7.2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Rosenberg', with a large, looping flourish at the end.

Dipl. Ing. Rose Rosenberg
[Technische Leitung PAC]

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Helmut Cölfen', with several sharp, diagonal strokes.

Prof. Dr. Helmut Cölfen
[Wissenschaftliche Leitung PAC]