



Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Claudia Köhler, Dr. Markus Büchler, Martin Stümpfig BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**

vom 02.09.2025

- mit Drucklegung -

Zum Ersatz des Zentralkanals am Forschungsreaktor FRM II in Garching

Anfang des Jahres 2022 wurde bekannt, dass der Zentralkanal am Forschungsreaktor FRM II der TU München nicht mehr dicht ist und nicht mehr repariert werden kann. Der Austausch des Zentralkanals ist bis heute nicht abgeschlossen und in Kombination mit einer Reihe von anderen Ereignissen liefert der FRM II – entgegen vielfältiger Ankündigungen - seit 2000 Tagen keine Neutronen mehr.

In diesem Zusammenhang fragen wir die Staatsregierung:

1. a) Wann wurde die Undichtigkeit des Zentralkanals das erste Mal festgestellt und von wem?
b) Wann wurde die Staatsregierung davon informiert?
2. a) Wann wurde von wem festgestellt, dass eine Reparatur nicht möglich ist und ein Austausch des Kanals erforderlich ist?
b) Wann wurde die Staatsregierung davon informiert?
3. a) Wann wurde der Auftrag zur Fertigung eines neuen Zentralkanals vergeben?
b) Wurde mit der Auftragserteilung eine Terminsetzung mit dem Hersteller vereinbart?
c) Wenn ja, welcher Termin wurde vereinbart?
4. a) Falls ein Termin vereinbart wurde: Was war der Grund bzw. die Gründe dafür, dass der Termin vom Hersteller nicht eingehalten wurde?
b) Wann wurde der Zentralkanal an die TU München geliefert?
c) Wann hat der Einbau des Zentralkanals begonnen?

5. a) Welche weiteren Gründe gibt es dafür, dass die vielfältigen Ankündigungen der TU München zur Wiederinbetriebnahme des Reaktors nicht eingehalten wurden?

b) Ist es richtig, dass der zuletzt öffentlich genannte Termin einer Wiederinbetriebnahme zum Jahresende 2025 wiederum nicht eingehalten werden kann?

c) Wenn ja, was ist die Ursache dafür?

6. a) Ist es richtig, dass es zur Herstellung des ursprünglichen Zentralkanals weder bei der TU München noch beim damaligen Hersteller eine vollständige Dokumentation gibt?

b) wenn ja, wer ist dafür verantwortlich?

7. a) Ist es richtig, dass ein (regelmäßiger) Austausch des Zentralkanals schon zu Zeit der Inbetriebnahme absehbar war?

b) Wenn ja, wann hat man damals mit einem ersten Austausch gerechnet?

8. a) Wie hoch waren die erwarteten Kosten für die Herstellung des Zentralkanals zum Zeitpunkt der Auftragsvergabe?

b) Bei welchem Kostenstand ist man aktuell?