



Antwort zur Anfrage Nr. 1475/2023 der ÖDP im Ortsbeirat Bretzenheim betreffend **Was geschieht mit der Abwärme des neuen Rechenzentrums (ÖDP)**

Die Anfrage wird wie folgt beantwortet:

- 1. Was ist mit der Abwärme dieser gigantischen Anlage geplant?*
- 2. Gibt es Möglichkeiten, diese Energie für Bretzenheim zu nutzen?*

Das im Bau befindliche Rechenzentrum hat eine hohe Energieverbrauchseffektivität. Die Johannes Gutenberg-Universität plant die Abwärme des Rechenzentrums zu nutzen. Aktuelle Planungen gehen davon aus, die Abwärme mittels Wärmepumpen auf ein geeignetes Temperaturniveau zu heben und diese dann in das Nahwärmenetz der JGU Mainz einzuspeisen. Insofern wird die Abwärme des Rechenzentrums lokal zur Beheizung des Campus verwendet werden. Die Möglichkeit einer Abwärmenutzung in Bretzenheim besteht daher nicht.

Mainz, 22.02.2024

gez.
Marianne Grosse
Beigeordnete