



## **BESCHLUSSVORLAGE**

---

**FB 12**

**Tagesordnungspunkt: 1**

**Schulen des Landkreises;  
Herzog-Tassilo-Realschule, Umbau und Sanierung des Bereiches  
Physik**

**Anlage(n):**

**Ausschuss für Bauen und Energie am 21.03.2022**

öffentliche Sitzung

**Vorlagebericht:** siehe Rückseite

**Anmerkungen zu den finanziellen Auswirkungen:**

530.000 € brutto inkl. Nebenkosten

**Beschlussvorschlag:**

Die Maßnahme soll wie vorgestellt umgesetzt werden.

Alois-Schieß-Platz 2  
85435 Erding

Ansprechpartner/in:  
Matthias Huber

Tel. 08122/58-1021  
matthias.huber@lra-  
ed.de

Erding, 10.03.2022  
Az.:



**LANDKREIS**  
**ERDING**

## **Vorlagebericht:**

Bereits 2019 wurde von der Schulleitung erstmals der Umbau und die Sanierung des Physikbereiches beantragt. Ausgangspunkt war, dass der Lehrplan explizit regelmäßige Schülerübungen in allen Jahrgangsstufen und Wahlpflichtfächergruppen forderte, so dass nun im Haushalt 2022 entsprechende Mittel bereitstehen.

## **Baubeschreibung:**

Der Bereich Physik besteht aus 4 Räumen.

Der Übungsraum 052 wurde 2013 bereits zu einem Raum „Physik Übung 1“ umgebaut. Die restlichen 3 Räume (Physiklehrsaal 1; Physiklehrsaal 2 und Physik Vorbereitung/Sammlung) sind noch Bestand von 1973, als das Gebäude errichtet wurde. Die Physiklehrsäle sind Stufensäle.

Der Physiklehrsaal 1 soll ein Stufenlehrsaaal bleiben.

Aus dem Physiklehrsaal 2 soll die „Physik Vorbereitung/Sammlung“ werden und aus der jetzigen Physik Vorbereitung/Sammlung soll ein Raum „Physik Übung 2“ werden. Somit hat man dann 2 Übungsräume und 1 Lehrsaal statt bisher 1 Übungsraum und 2 Lehrsäle.

Die Baumaßnahme besteht im Wesentlichen aus Umbaumaßnahmen, da sich die Funktionen zumindest in 2 Räumen grundlegend ändern.

## **Physik Übung 2:**

Hier werden alle festen Einbauten und die lose Möblierung entfernt und die Installationsarbeiten sind umfangreicher, da aus einem normalen Klassenzimmer ein Übungsraum mit Arbeitsinseln für jeweils 6 Schüler mit allen Anschlüssen erstellt werden muss.

## **Physik Vorbereitung/Sammlung:**

Hier werden alle festen Einbauten und die lose Möblierung entfernt. Das aufsteigende Gestühl wird entfernt und aus dem Stufensaal wird ein Raum mit 2 Ebenen und einer Verbindungstreppe gemacht.

Die neue Möblierung (Einbauschränke und lose Möblierung) werden auf den beiden Ebenen angeordnet.

## **Physik Lehrsaal:**

Hier werden alle festen Einbauten und die lose Möblierung entfernt. Das aufsteigende Gestühl wird erneuert.

Zusätzlich wird eine neue abgehängte Decke montiert, ein neuer Boden verlegt und ein neues Türblatt montiert.

Schließlich sind alle Installationsarbeiten (Elektro, Lüftung, Wasser, Abwasser, Gas) durchzuführen.

Für diese Maßnahme sind im Vermögenshaushalt 2022 530.000,00 € eingestellt.

Um zu prüfen, ob es für diese Maßnahme eine Förderung gibt, wurde der Antrag auf eine schulaufsichtliche Genehmigung gestellt.

Die Maßnahme soll, wenn möglich, in den Sommerferien durchgeführt werden.