

An den
Stadtrat der Stadt Landshut
Rathaus
84028 Landshut



Rathaus
Altstadt 315, 84028 Landshut
Tel.: +49 871 88-1790
Fax.: +49 871 88-1789
fraktion.gruene@landshut.de

Landshut, 7. November 2017

Antrag **Grundschule in Holzbauweise**

Der Stadtrat möge beschließen:

Es wird angestrebt, eine der geplanten neuen Grundschulen in Holzbauweise zu errichten.

Begründung:

Für die Holzbauweise sprechen die folgenden Gründe:

1. Sie ermöglicht einen schnellen Baufortschritt, weil in beträchtlichem Umfang vorgefertigte Bauteile an die Baustelle geliefert werden können. Dadurch verringert sich auch spürbar der notwendige Personaleinsatz, der mit dem Bau befassten Dienststellen.
2. Holzbauweise erfordert geringes Gewicht bei dennoch hoher Tragfähigkeit. Gebäude, die in Holzbauweise errichtet sind, ermöglichen hohe Flexibilität bei späteren Aufstockungen oder Erweiterungen.
3. Holzbauweise ermöglicht hohe Energieeinsparungen, insbesondere bei den Folgekosten ca. 80%, wovon wiederum etwa 50% auf die Energiekosten entfallen.
4. Holzbauweise leistet einen Beitrag zum Klimaschutz. Gebäude aus Holz speichern Kohlenstoff. Holzkonstruktionen zeichnen sich durch hohe Energieeffizienz aus. Holz ersetzt andere, in der Herstellung energieintensive Baustoffe.
5. Holz als Bau- und Werkstoff wirkt sich positiv auf die Gesundheit der Menschen aus. Ganzjährig herrscht ideales Raumklima. Holz nimmt Schadstoffe aus der Luft auf.
6. Schulgebäude in Holzbauweise sind bereits in der Praxis erprobt. Allein im Landkreis Passau gibt es drei in Holzbauweise errichtete Grundschulen.

gez. Stefan Gruber
Fraktionsvorsitzender



Hermann Metzger
Stadtrat

gez. Hedwig Borgmann
Stadträtin