Landkreis Lindau BODENSEE

PRESSEMITTEILUNG

Lindau, 28. Oktober 2026

Neubau des Beruflichen Schulzentrums: Kreisausschuss beschließt Schraubpfahlgründung

Lindau (Bodensee) – Der Kreisausschuss des Landkreises Lindau hat einstimmig die Gründung des Neubaus des Beruflichen Schulzentrums mit Schraubpfählen beschlossen. Damit folgt das Gremium der Empfehlung des Zentrums Geotechnik der Technischen Universität München (TUM). Die Entscheidung basiert auf umfangreichen Untersuchungen und einer erneuten Bewertung möglicher Gründungsverfahren.

Die geologischen Verhältnisse auf dem Baugrundstück stellen hohe Anforderungen an die Gründung des Neubaus. Wie entscheidend eine tragfähige und dauerhaft sichere Gründung ist, zeigt das Anfang der 1980er-Jahre errichtete Bestandsgebäude: An den Wänden sind teilweise ausgeprägte Risse sichtbar, zudem hat sich das Gebäude um bis zu 30 Zentimeter abgesenkt. Um beim Neubau vergleichbare Probleme zu vermeiden, kommt der Wahl des geeigneten Gründungsverfahrens eine zentrale Bedeutung zu.

Der Beschluss des Kreisausschusses ist das Ergebnis eines umfangreichen Prüfprozesses. In Gutachten, Untersuchungen, Belastungsversuchen und Probegründungen wurden verschiedene Gründungssysteme hinsichtlich ihrer technischen Sicherheit, ihrer Eignung für die örtlichen Bodenverhältnisse und ihrer Wirtschaftlichkeit bewertet. Eine besondere Herausforderung ist dabei, die Gründungsarbeiten möglichst erschütterungsarm auszuführen, um die umliegenden Gebäude zu schützen. Auf Grundlage der zunächst vorliegenden Erkenntnisse hatten sich die Fachleute unter Berücksichtigung dieser Rahmenbedingungen für eine Bohrpfahlgründung ausgesprochen.

Im Zuge weiterer Untersuchungen bewertete das Zentrum Geotechnik der TUM alternative Verfahren erneut und prüfte, ob diese die erforderliche Sicherheit gewährleisten. Professor Dr. Roberto Cudmani stellte dem Kreisausschuss die Ergebnisse vor und empfahl die Ausführung als Schraubpfahlgründung. Diese erfüllt die erforderlichen Anforderungen und bietet zugleich Vorteile bei der Bauausführung, der Bauzeit und den Kosten.

Nach eingehender Beratung und sorgfältiger Abwägung folgte der Kreisausschuss der fachlichen Empfehlung einstimmig. Mit der Entscheidung für die Schraubpfahlgründung ist ein wichtiger Schritt für die sichere und wirtschaftliche Umsetzung des Neubaus des Beruflichen Schulzentrums getan.

Impressum:
Landratsamt Lindau (Bodensee)
Stiftsplatz 4
88131 Lindau (Bodensee)
Telefon 08382 270 - 103
E-Mail: presse@landkreis-lindau.de
www.landkreis-lindau.de