



Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Andreas Hanna-Krahl, Ursula Sowa** **BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**

vom 24.07.2025

- mit Drucklegung -

Green Hospital Lichtenfels

Im Rahmen des vom Freistaat Bayern geförderten Modellprojekts „Green Hospital Lichtenfels“ sind erhebliche öffentliche Mittel in innovative, ökologische und gesundheitsförderliche Baumaßnahmen investiert worden. Im Bayerischen Ärzteblatt wurde bereits 2022 aus dem Zwischenbericht zitiert, der jedoch bis heute nicht veröffentlicht wurde. Der Endbericht zur Begleitforschung durch die Hochschulen Coburg und Hof, sowie die Universität Bayreuth steht aus.

Wir fragen deshalb die Staatsregierung:

- 1.1. Wann wurde der Zwischenbericht im Rahmen der Begleitforschung zum Green Hospital Lichtenfels freigegeben?
- 1.2. Welche Gründe liegen vor, dass der Zwischenbericht bisher nicht veröffentlicht wurde?
- 1.3. Welche konkreten Inhalte /Themenblöcke umfasst der Zwischenbericht?

- 2.1. Welche Gründe liegen vor, dass der Endbericht noch nicht veröffentlicht wurde (z.B. offene Daten, Ressourcenknappheit, methodische Nacharbeit)?
- 2.2. Gibt es offene methodische Fragen, die zur Verzögerung des Endberichts führen (bitte offene methodische Fragen, die zur verzögerten Veröffentlichung führen, angeben)?
- 2.3. Sind Pläne oder Termine zur Publikation weiterer Berichte oder Datensätze bekannt (bitte auch angeben, wann konkret mit einer Veröffentlichung des Zwischenberichtes und des Endberichtes gerechnet werden kann, wo diese veröffentlicht werden und wem diese zugänglich gemacht werden)?

- 3.1. In welchen Leistungsbereichen (z.B. Energieverbrauch Beleuchtung, Heizungskonzept, Innenraumluft, Wohlbefinden der Nutzer*innen) wurden Messdaten erhoben?
- 3.2. Welche technologischen Systeme wurden im Neubau installiert, zu denen bereits valide Messwerte vorliegen?
- 3.3. Bei welchen verbauten technologischen Systemen gibt es noch keine validen Messwerte (bitte auch den Grund hierfür nennen)?
- 4.1. Wie viele Messpunkte bzw. Sensoren wurden im Neubau verbaut (z.B. rund 1.200 Messpunkte laut Bericht im Bayerischen Ärzteblatt 5/2020)?
- 4.2. Über welchen Zeitraum wurden die Daten erfasst?
- 4.3. Welche Zeiträume deckt der Zwischenbericht ab (z.B. erste Monate nach Inbetriebnahme, Jahresvergleiche)?
- 5.1. In welchem Maße wurde das prognostizierte Energiesparziel (z.B. 60#% Reduzierung der Beleuchtungs- bzw. Heizkosten gegenüber Altbau) bestätigt?
- 5.2. Wie hoch waren die tatsächlichen Jahres-Einsparungen von CO2 und Kosten in der Zwischenbilanz?
- 5.3. Welche tatsächlichen Jahres-Einsparungen von CO2 und Kosten ergaben sich am Ende des Erhebungszeitraumes?
- 6.1. Welche Aussagen zur Innenraumluftqualität (TVOC, Schadstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte) lassen sich dem Zwischenbericht entnehmen, z.B. Vergleichswerte zu hygienischen oder gesundheitlichen Richtwerten?
- 6.2. Gab es Beobachtungen zu Nutzungsqualität / Wohlbefinden von Patient*innen und Mitarbeitenden (z.B. Beleuchtung, Materialwahl, Raumklima)?
- 7.1. Welche Ergebnisse liegen zu Bereichen wie Umweltmanagement, Ressourcenschonung oder sozialen Aspekten gemäß Green Hospital Plus-Modell vor?
- 7.2. Welche Empfehlungen enthält der Zwischenbericht für andere Krankenhausneubauten in Bayern oder darüber hinaus?
- 7.3. Welche Aspekte erscheinen laut Zwischenbericht besonders übertragbar oder besonders kritisch bei Nachahmung in anderen Regionen?
- 8.1. Welche Schlüsse zieht die Staatsregierung hinsichtlich des Kosten-Nutzen-Verhältnisses der eingesetzten Green-Hospital-Technologien in Lichtenfels (insbesondere in Bezug auf Energieeinsparung, CO2-Reduktion, Innenraumqualität und Nutzerzufriedenheit)?
- 8.2.. Wie wird die Langfristigkeit und Wartungsfreundlichkeit der im Green Hospital eingesetzten Technologien und Materialien beurteilt (insbesondere im Hinblick auf deren Beitrag zur Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit über den gesamten Lebenszyklus hinweg)?

8.3. Wie gedenkt die Staatsregierung dieses Erfahrungswissen für künftige Investitionsentscheidungen in Bayerns Krankenhausinfrastruktur zu nutzen?