

## Interpellation 90

### **SIA-Norm 390/1 Klimapfad – Treibhausgasbilanz über den Lebenszyklus von Gebäuden**

Christian Hochstrasser namens der GRÜNE/JG-Fraktion vom 20. Juni 2025

Seit Februar 2025 ist die SIA-Norm 390/1 in Kraft. Die Normen des SIA (Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein) legen national technische Standards im Bauwesen fest und fördern die Qualität im Bauwesen. Diese neue SIA-Norm zur Thematik der Treibhausgasbilanz über den Lebenszyklus von Gebäuden ersetzt das Merkblatt SIA 2040 SIA-Effizienzpfad Energie. Die Norm ermöglicht die Festlegung und Berechnung der maximalen Treibhausgasemissionen eines Gebäudes, um dem Netto-Null-Ziel des Bundes bis im Jahr 2050 Rechnung zu tragen. Neuartig scheint dabei die ganzheitliche Betrachtung von Erstellung, Betrieb und induzierter Mobilität über den ganzen Lebenszyklus von Gebäuden. Die Bilanzierung über Erstellung und Betrieb ermöglicht es unter anderem auch, Umbau- und Neubauvarianten unvoreingenommen zu vergleichen.

Neben dem als Mindeststandard zu lesenden Zielpfad B ermöglicht der Zielpfad A einen ambitionierten Wert, der die Grenzen des heute Realisierbaren auslotet.

Wir danken dem Stadtrat in diesem Zusammenhang für die Beantwortung folgender Fragen:

1. Wie beurteilt der Stadtrat die neue Norm im Vergleich zu den bisher bestehenden Regeln und Vorgaben der Stadt, sowohl bei eigenen Bauvorhaben wie auch bei Bauvorhaben von privaten Bauherrschaften in der Stadt Luzern?
2. Wie beurteilt der Stadtrat die Möglichkeiten, diese SIA-Norm im Zusammenhang mit Vorgaben bei privaten Bauvorhaben für klimafreundliches Bauen künftig einzusetzen?
3. Inwiefern sieht der Stadtrat Chancen im Einsatz der neuen SIA-Norm bei Gebäuden im Bereich des Verwaltungs- und Finanzvermögens der Stadt Luzern?