



Energie- und Klima Talks Biel 3. April 2025

Energie und Baudenkmal - Fokus Altstadt

Kantonale Denkmalpflege

Tatiana Lori, Dipl. Arch. ETH SIA, MAS ETH ARCH DP, Kantonale Denkmalpflegerin
Bildungs- und Kulturdirektion / Amt für Kultur / Denkmalpflege



Das historische Stadtzentrum





Potenzial des Bestandes



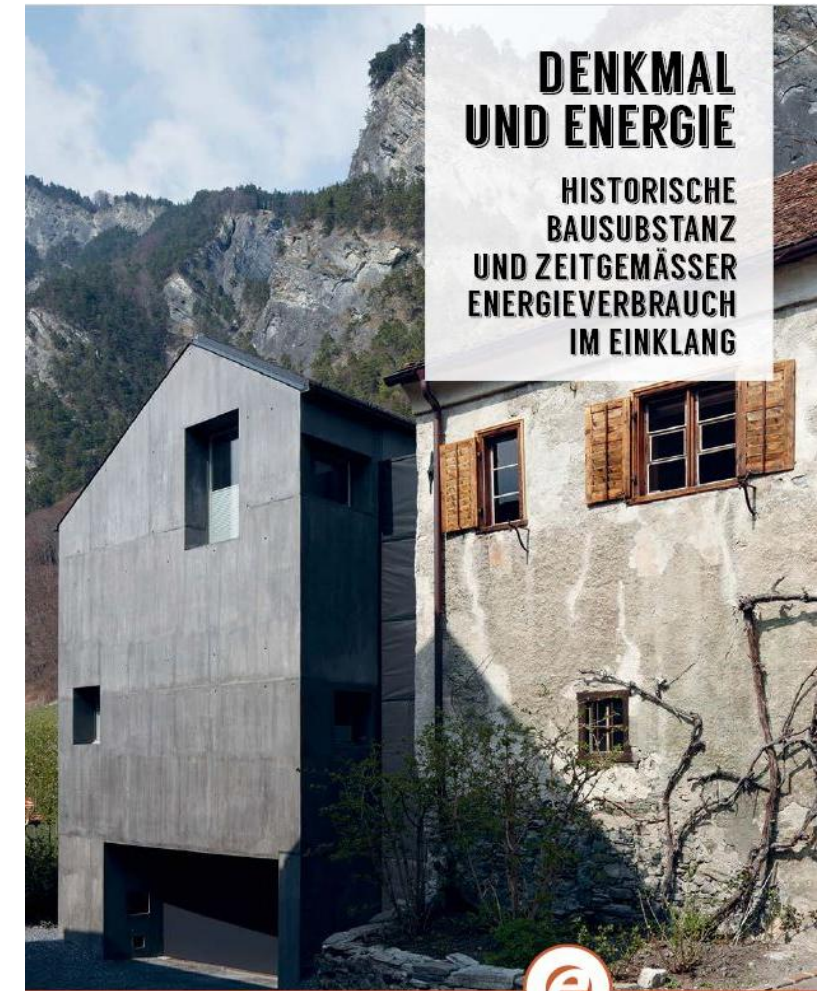
Denkmal und Energie

Grundsätzlich besteht zwischen Klimaschutz und Denkmalpflege kein Widerspruch.

Beide Anliegen beruhen auf derselben Haltung: Sie unterstützen eine nachhaltige Entwicklung und schonen Ressourcen.

Deshalb arbeiten wir eng und auf Augenhöhe mit dem Amt für Umwelt und Energie (AUE) zusammen.

Broschüre des Bundesamtes für Kultur (BAK) und des Bundesamtes für Energie (BFE)
<http://www.bak.admin.ch/denkmalenergie>





Baudenkmäler sind per se nachhaltig: Ihre lange Lebensdauer und Nutzung über Jahrhunderte hat Ressourcen geschont und tut dies heute noch.

Ihr Anteil an grauer Energie ist meist klein. Energie war einst kostspielig.

Deshalb wurden Bauten an einem geeigneten Ort, mit lokalen, natürlichem Baumaterial und energiesparend konstruiert.

Energiemassnahmen – Alltag bei der Denkmalpflege

Die energetische Sanierung von Baudenkmälern ist schon lange zum Tagesgeschäft der Denkmalpflege geworden.

Unsere Bauberatenden setzen sich dafür ein, dass Baudenkmäler möglichst authentisch erhalten und gemeinsam mit den Bauherrschaften an die Bedürfnisse der Gegenwart angepasst werden.



Massnahmen Energetische Optimierungen

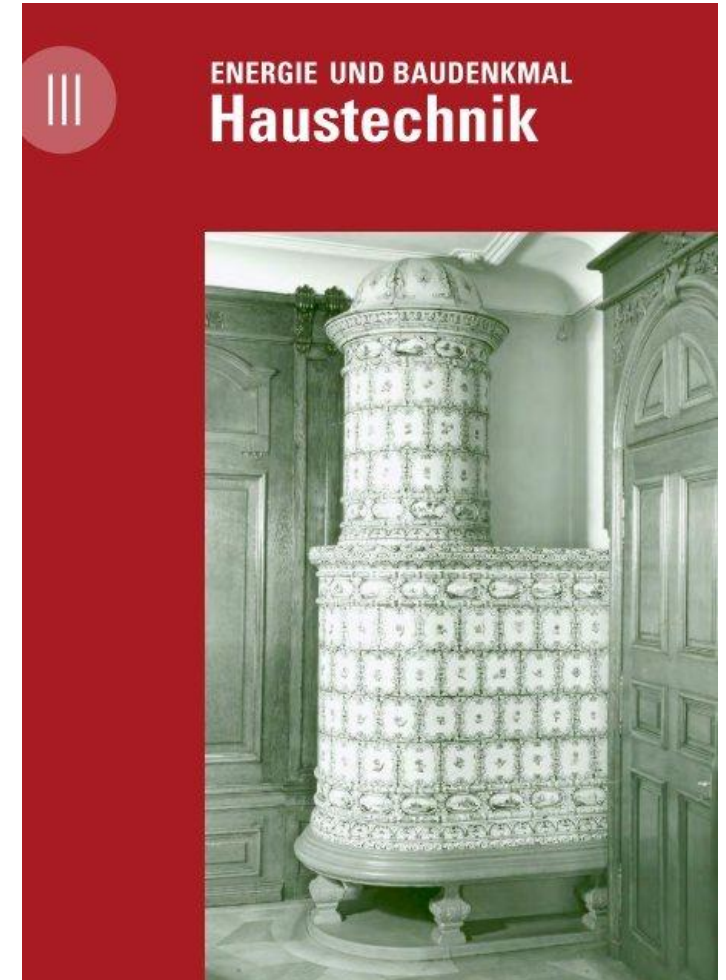
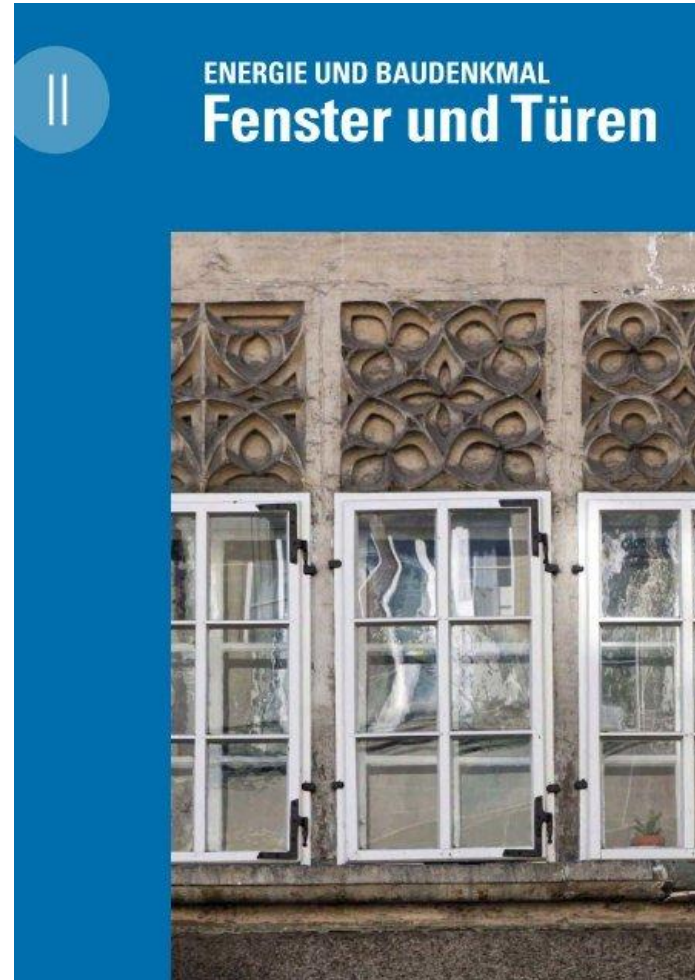
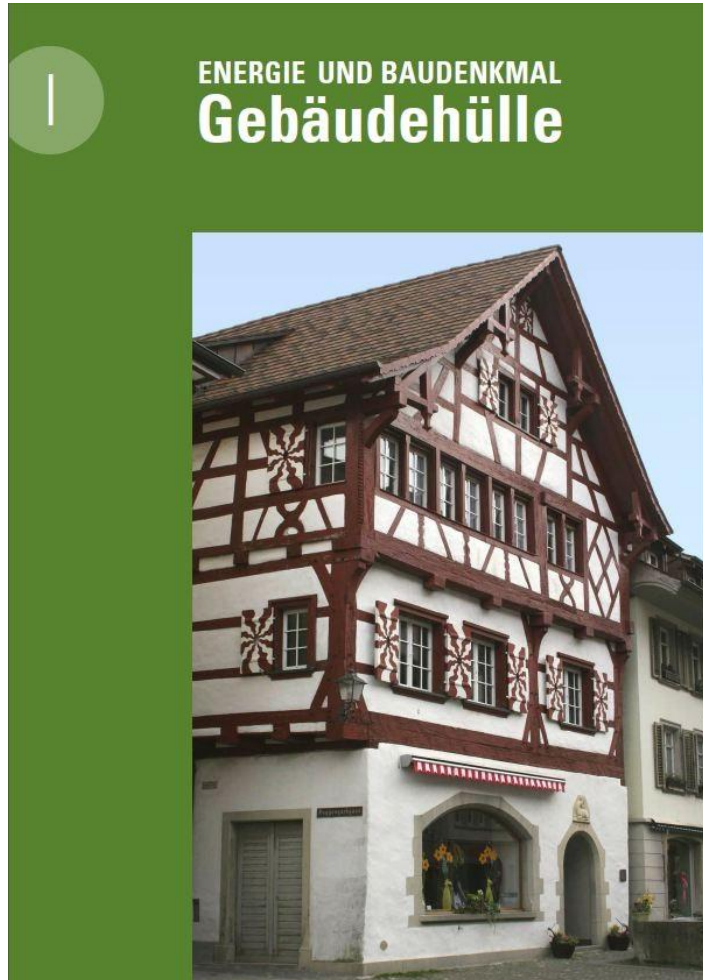
Individuelle Lösungen

- Dämmung Keller- und Estrichboden, Dach
- Fenstersanierung / -ersatz
- Innendämmung, Ausblasen hinter Täfer
- Dämmputz aussen, partiell
Hochleistungs-dämmung (z.B. Lukarnen)
- Wärmeerzeugung durch erneuerbare
Energien
- Stromsparende Haushaltsgeräte und
Leuchten

Einsparungen mind. bis zu 50%



Die Handbücher «Energie und Baudenkmal» vermitteln Grundlagenwissen und zeigen bautechnische Lösungsansätze auf.





Kanton Bern
Canton de Berne

Information

Denkmalpflege des Kantons Bern
Service des monuments historiques
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern

+41 31 633 40 30

www.be.ch/denkmalpflege



Fachwerk 2023
Energie und Baudenkmal
Patrimoine et Energie



Fachwerk 2024
Nachhaltigkeit
Durabilité

Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit.

Merci de votre
attention.

