

**TIPP** RATGEBER  
ZUM THEMA:



Dieser Ratgeber zeigt, wie es gelingen kann, ressourcenschonend zu bauen und zu sanieren.

1. Aufl. 2023 (240 S.)  
34,00 Euro Print  
23,99 Euro PDF

[www.verbraucherzentrale.nrw/ratgeber](http://www.verbraucherzentrale.nrw/ratgeber)

## WIE KÖNNEN WIR SIE UNTERSTÜTZEN?

Unsere Energieberater:innen beraten Sie vor Ort in Ihrem Zuhause, in der Beratungsstelle, telefonisch oder per Video rund um die energetische Gebäudesanierung, den Einsatz erneuerbarer Energien und zum Energiesparen im Haushalt.

Ausführliche Informationen zu unseren Beratungsangeboten sowie die Möglichkeit zur Terminvereinbarung gibt es unter:

 **(0211) 33 996 555**

 **[www.verbraucherzentrale.nrw/energieberatung](http://www.verbraucherzentrale.nrw/energieberatung)**



[www.verbraucherzentrale.nrw/fenster](http://www.verbraucherzentrale.nrw/fenster)

## MEHR KOMFORT DURCH GUTE FENSTER

### WANN SICH EINE FENSTERSANIERUNG LOHNT

Weniger Energieverbrauch, mehr Behaglichkeit und eine Aufwertung Ihres Hauses – es gibt viele gute Gründe dafür, alte Fenster zu sanieren oder zu ersetzen. Erfahren Sie, wie Sie den Zustand Ihrer Fenster einordnen und welche Punkte dabei besonders wichtig sind.

### Herausgeber

Verbraucherzentrale NRW

Helmholtzstr. 19

40215 Düsseldorf

[www.verbraucherzentrale.nrw/energie](http://www.verbraucherzentrale.nrw/energie)

 **/vznrw.energie**

 **/myhomeisourfuture**

 **/vznrwenergie**

## TESTEN SIE IHRE FENSTER EINFACH SELBST

### RAHMEN

Der Rahmen ist entscheidend dafür, ob Sie Ihre Fenster erhalten können oder ob ein Tausch sinnvoll ist.

**Sind Ihre Fensterrahmen morsch, verzogen oder beschädigt?**

JA	NEIN
<b>Fenster tauschen:</b> Nutzen Sie Energieberatung und Förderprogramme	Rahmen ok ✓

### DICHTUNGEN

Klemmen Sie ein Blatt Papier zwischen Fensterrahmen und -flügel.

**Lässt sich das Blatt bei geschlossenem Fenster herausziehen?**

JA	NEIN
<b>Reparieren:</b> Lassen Sie die Fenster neu einstellen und/oder erneuern Sie die Dichtungen	Dichtungen ok ✓

### VERGLASUNG

A) Wenn im Scheibenzwischenraum das Baujahr aufgedruckt ist:

**Ist das Fenster von 1995 oder älter?**

B) Wenn es keine Angabe gibt: Halten Sie die Flamme eines Feuerzeugs vor die Scheibe.

**Sehen Sie in der Spiegelung zwei Flammen in der gleichen Farbe?\***

JA	NEIN
<b>Nachrüsten:</b> Lassen Sie die alte Verglasung durch beschichtete ersetzen	Verglasung ok ✓

\*Bei einer Wärmeschutzverglasung haben die Flammen in der Spiegelung unterschiedliche Farben

## DARAUf KOMMT ES AN

### DICHTIGKEIT

Fenster sollen möglichst viel Heizwärme in den Wohnräumen halten. Dafür müssen sie zuallererst dicht schließen.

### WÄRMESCHUTZ

Durch Fenster, die zwei unbeschichtete Glasscheiben haben (Isolierverglasung), geht in der kalten Jahreszeit viel Wärme verloren. Neuere Fenster haben einen besserem Wärmeschutz, eine Wärmeschutzverglasung oder sogar eine 3-fach-Verglasung. Sie halten die Heizwärme besser im Haus. Das steigert die energetische Effizienz, sorgt für Behaglichkeit und reduziert die Heizkosten.



Mittlerweile werden meist Fenster mit Drei-Scheiben-Wärmeschutzverglasung eingebaut.

### HITZE- UND SONNENSCHUTZ

Ein guter Wärmeschutz im Winter bedeutet gleichzeitig auch einen verbesserten Hitzeschutz im Sommer. Trotzdem braucht es auch Sonnenschutz, um die Sonne und damit die Hitze draußen zu halten. Der ist besonders wirksam, wenn er außen am Fenster angebracht ist. Der Fenstertausch ist daher ein guter Zeitpunkt, um über Sonnenschutz in Form von Rollläden, Fensterläden oder Raffstores nachzudenken.

## FENSTERTAUscH PROFESSIONELL PLANEN

Wenn Sie sich für neue Fenster entscheiden, sollten Sie diesen Schritt mit professioneller Unterstützung planen. Eine Energieberatung kann für die Punkte Wärme- und Hitzeschutz hilfreich sein. Sie erhalten zudem Informationen zu möglichen finanziellen Förderungen.

Für Ihre langfristige Zufriedenheit ist es außerdem sinnvoll, Aspekte wie Schall-, Einbruch- und Insektenschutz, Belüftung, Barrierefreiheit oder Nutzung von Fensterbänken in Ihre Planung mit einzubeziehen. Sprechen Sie dazu am besten mit dem durchführenden Fachbetrieb.

### TIPP RICHTIG LÜFTEN

Egal welche Fenster Sie haben: Richtig zu lüften ist wichtig, um Feuchtigkeitsprobleme wie Schimmelbildung zu verhindern. Öffnen Sie mehrmals täglich für vier bis fünf Minuten komplett die Fenster.

Mit einem Hygrometer können Sie die Luftfeuchtigkeit in Ihren Räumen kontrollieren.

Mehr dazu unter:

[www.verbraucherzentrale.de/lüften](http://www.verbraucherzentrale.de/lüften)



**SIE MÖCHTEN MEHR WISSEN?**

[www.verbraucherzentrale.nrw/fenster](http://www.verbraucherzentrale.nrw/fenster)

