



## SPARPROGRAMME BEI

## WASCHMASCHINE UND GESCHIRRSPÜLER



© Pixabay

Das „Eco-Programm“ stellt bei modernen Haushaltsgeräten einen wesentlichen Bestandteil dar.

Dieses Programm, auch als Energiesparprogramm bekannt, zielt besonders darauf ab, weniger Energie und Wasser zu verbrauchen als die herkömmlichen Waschprogramme.

In der Regel laufen Eco-Programme bei niedrigeren Temperaturen, was den Stromverbrauch erheblich senkt, da der Großteil der Energie für das Erhitzen des Wassers benötigt wird, und somit CO<sub>2</sub>-Emissionen einspart. Grundsätzlich kann mit einer Einsparung von rund der Hälfte des Energieverbrauches gerechnet werden.

Zusätzlich sind Energiesparprogramme dafür ausgelegt, die Wassermenge optimal anzupassen wodurch die benötigte Wassermenge verringert wird.

### Wenn Eco-Programme Energie und Wasser einsparen, warum dauern sie dann länger?

Beim Waschvorgang von Geschirrspüler und Waschmaschine sind folgende vier Parameter ausschlaggebend damit das gewünschte Ergebnis (saubere Wäsche/Geschirr) erzielt wird:

- Waschdauer
- Energie/Temperatur des Wassers
- Chemie/Waschmittel
- Mechanik/Trommelumdrehungen

Verändert sich ein Parameter, müssen sich die restlichen Parameter anpassen. Da beim Eco-Programm im Vergleich zum herkömmlichen Waschprogramm sich weder die Waschmittelmenge noch die Mechanik verändert, muss sich bei geringeren Temperaturen die Waschdauer verlängern.

Quelle und weitere Infos:

<https://www.bewusst-haushalten.at/artikel/eco-programm#:~:text=Die%20eindeutige%20Antwort%20lautet%3A%20Ja,tats%C3%A4chlich%20Strom%20und%20Wasser%20gespart.>

#### Nähere Informationen & Kontakt:

**Reiterer & Scherling**Ingenieurbüro | Unternehmensberatung  
Sicherheitsfachkraft

Dipl. Ing. (FH) Isabella Kolb-Stögerer  
+43 664 25 28 595  
isabella.kolb@reiterer-scherling.at  
www.kemstiefingtal.at

