

WIE QUARKS & CO die TV-Zuschauer und Internet-Leser täuscht!!

Am 08.09.2009 strahlte der WDR im Rahmen der Sendung "QUARKS & CO" mit Ranga Yogeshwar eine Informationssendung über die **Solarenergie** aus. Auf der Webseite zu dieser Sendung ist ein Quiz zu finden, wo man Fragen zur Solarenergie, angeblich korrekt, beantwortet bekommt.



Die Frage 5 (von 8) soll die sehr wichtige Frage beantworten, **"wie viel Prozent der Heiz- und Warmwasserkosten lassen sich durch eine einfache solarthermische Anlage zur Warmwasserzubereitung sparen?"**

Diese Fragestellung enthält schon zahlreiche Fehler und fehlerhafte Suggestionen, die in einer Frage über eine solarthermischen Anlage in dieser Form nicht gestellt werden können und dürfen.

1. Fehler:

Eine thermische Solaranlage deckt keine "Warmwasserkosten" sondern "Wärmekosten"!

2. Fehler:

Ebenfalls falsch ist die Verwendung des Begriffs "Warmwasserzubereitung"

3. Fehler:

"Heiz- und Warmwasserkosten" werden **nicht** durch eine **"einfache"** Solaranlage zur Warmwasserzubereitung gespart. Sondern eine "einfache" Solaranlage deckt nur die einen Teil der Wärmekosten, die zur Trinkwassererwärmung benötigt werden.

Die Frage hätte von QUARKS&CO wie folgt gestellt werden müssen, wobei je nach der gewollten Antwort die Frage anders hätte gestellt werden müssen:

1. richtige Frage Alternative:

"Wie viel Prozent der Kosten für die Trinkwassererwärmung lassen sich durch eine thermische Solaranlage im Jahr einsparen?"

Richtige Antwort wäre in diesem Fall gewesen: **ca. 60%**

2. richtige Frage Alternative:

"Wie viel Prozent der Heizenergie lässt sich durch eine Solaranlage zur Trinkwassererwärmung in einem Standardwohnhaus mit ca. 20.000 kWh Gesamtheizenergiebedarf im Jahr einsparen?"

Richtige Antwort wäre gewesen: **ca. 6%-10%**

3. richtige Frage Alternative:

"Wie viel Prozent der Heiz- und Warmwasserkosten lassen sich durch eine einfache solarthermische Anlage zur Warmwasserzubereitung sparen?"

Richtige Antwort wäre gewesen: **ca. 30%**

Nun lesen Sie und schauen Sie, wie die QUARKS & CO - Redaktion des WDR die Internet-Leser durch die fehlerhafte Fragestellung getäuscht hat.



Wenn man davon ausgeht, dass "Quarks&Co" mit dieser Fragestellung nur die solare Trinkwassererwärmung gemeint hat, wäre die Antwort "10 Prozent" eigentlich richtig gewesen.



Für Quarks&Co. ist aber die Antwort "30%" richtig.

Aber die Solarwirtschaft behauptet doch immer, dass mit "Warmwasser(zu)bereitung" eigentlich nur die solare Trinkwassererwärmung gemeint ist. Dann wäre eigentlich die Antwort "10%" richtig gewesen.

Diese Antwort "30%" bestätigt, dass QUARKS&CO auch den solaren Schwindel der Solarwirtschaft verbreitet, obwohl die QUARKS&CO-Redaktion, insbesondere **Herr Lorenz Beckhardt** aus dem QUARKS&CO-Team, seit Juni 2008 über den solaren Schwindel von SOLARKRITIK.DE höchstpersönlich informiert worden ist.