

**Nigl + Mader GmbH**  
**Matthias Obermeier**  
- Energiemanager -

Tel: 0 85 82 / 97 97 09 - 0  
E-Mail: [mo@nigl-mader.de](mailto:mo@nigl-mader.de)  
website: [www.nigl-mader.de](http://www.nigl-mader.de)

## Was macht der Energiemanager?

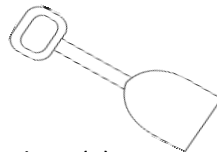
### Aufgaben:

- Ansprechpartner für alle Bürger, für Unternehmen und die Kommune
- Bewusstseinsbildung & Öffentlichkeitsarbeit
- Erfahrungsaustausch
- Energiemanagement
- Energie- und Förderberatung

Bei detaillierten Fragen rund um das Thema Energie und Umwelt, sowie für eine **kostenlose Initialberatung** steht Ihnen Energiemanager Matthias Obermeier gerne zur Verfügung -> Kontaktdaten siehe oben.

## Energie-Tipp des Monats: Richtiges Einheizen mit Holz

- ✓ **Optimale Ausnutzung des Heizwertes des Holzes**
- ✓ **Weniger Brennstoffbedarf / Steigerung Wärmeausbeute**
- ✓ **Schonender Umgang für Ofen und Kamin**
- ✓ **Umweltschonend: Reduzierung schädlicher und unverbrannter Rauchgase**
- ✓ **Vermeidung Raucherückschläge**



1. **Asche** aus dem Brennraum **entfernen**
2. **Luftzufuhr** komplett **öffnen**
  - a. Primärluftzufuhr: Regelbar bei Glutbett (a)
  - b. Sekundärluftzufuhr: Regelbar im oberen Bereich des Brennraums (b)
3. **Holzzscheite locker** und über **kreuz** in den Brennraum legen (**nach oben hin kleinere Scheite**)
  - a. Max. Holzmenge gemäß Herstellerangabe beachten
  - b. Nur getrocknetes Holz verwenden (max. 20 % Wassergehalt)
4. **Anzündhilfe oben** auf den Holzstapel legen (z.B. in Wachs getränkte Holzwolle-Knäuel)
  - a. Kein Papier bzw. kein Karton zum Anzünden verwenden:
    - Giftstoffe werden gebildet
    - große Mengen Asche fallen an
5. **Holzspäne** bzw. kleine Holzscheite kreuzweise über Anzündhilfe legen - mit Streichholz von oben anzünden
6. **Luftzufuhr regeln**
  - a. Wenn Verbrennung in Gang: **Primärluftzufuhr drosseln** (NICHT komplett schließen)
  - b. Bei stabilen Glutstock: **Sekundärluftzufuhr schließen**:
    - Bessere Ausnutzung der Verbrennungswärme
    - Saubere Glasscheiben / - Weniger Ascheanfall
  - c. Falls Nachheizen erforderlich: Primärluftzufuhr wieder öffnen, bis Verbrennung wieder in Gang, anschließend wieder drosseln
7. Wenn der **Ofen nicht in Betrieb** ist, **Luftzufuhr** (Primär und Sekundär) komplett **schließen**, um den **Raumwärmeverlust** durch den Kamin zu vermeiden.

