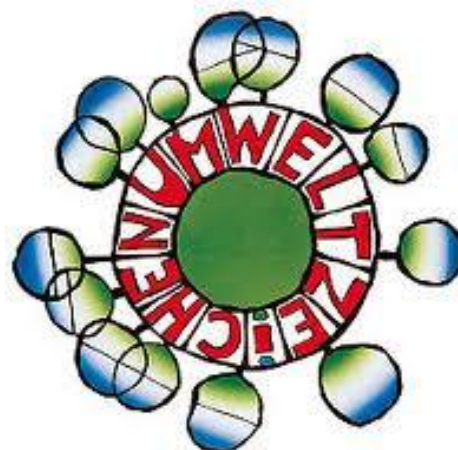


# EcoDesign kommunizieren: Das Österreichische Umweltzeichen



# Das Österreichische Umweltzeichen



- [www.umweltzeichen.at](http://www.umweltzeichen.at)
- Das Österreichische Umweltzeichen gibt es für Produkte und Dienstleistungen
  - 47 Produktgruppen
  - 9 Dienstleistungsgruppen



# Österreichisches Umweltzeichen für Möbel



- Umweltzeichen-Richtlinie für Möbel (UZ06)
- Bislang sind Möbel von 4 Unternehmen ausgezeichnet:
  - Rudolf Leiner GmbH: Die grüne Linie
  - Bene AG
  - Team 7 Natürlich Wohnen GmbH
  - Voglauer Möbelwerk Gschwandtner & Zwilling GmbH & Co KG
- Es geht insbesondere darum, dass die Möbel **emissionsarm** sind.



# Für welche Möbel gilt das Umweltzeichen?



- Möbel im Wohn-, Büro- und Objektbereich
- **Vorwiegend aus Holz:** Massivholz, Sperrholz, OSB-Platten, kunstharzgebundene Spanplatten, Faserplatten
- Oberflächenbehandlung: Beizen, Öle, Wachse, Lacke und Lasuren
- Beschichtungen mit halogenfreiem Kunststoff
- Nichtholz-Werkstoffe: Metalle, Glas, Naturstein, kunstharzgebundene Mineralstoffplatten, Leder, Textilien, HDL-Platten, Kunststoff ist zu begründen (kein PVC)

# Anforderungen des Umweltzeichens für Möbel



## Produktionsstätte:

- Dokumentation der Einhaltung gesetzlicher Regelungen und behördlicher Auflagen
- Abfallwirtschaftskonzept ist vorzulegen



CERTOTTICA



ALPEN-ADRIA  
UNIVERSITÄT  
KLAGENFURT | WIEN GRAZ



KWF

Kärntner  
Wirtschaftsförderungs  
Fonds

# Anforderungen des Umweltzeichens für Möbel



## Produkt:

- Alle Stoffe und Gemische, die zur Herstellung eingesetzt werden, sind der begutachtenden Stelle bekannt zu geben.
- Die **Sicherheitsdatenblätter** sind beizulegen.
- Grenzwerte für gefährliche Stoffe (R-Sätze/H-Sätze).
- Halogenierte organische Verbindungen dürfen nicht verwendet werden.



# Anforderungen des Umweltzeichens für Möbel



## Produkt:

- Flüssige Oberflächenbehandlungsmittel und -beschichtungen:
  - Max. 10 % TVOC (= flüchtige organische Kohlenwasserstoffe mit Siedepunkten zwischen 50-250 °C)
  - Keine bioziden Ausrüstungen und Flammschutzmittel.
  - Keine aromatischen Kohlenwasserstoffe.
  - Grenzwerte für toxische Schwermetallverbindungen, Kobalt und Mangan.

# Anforderungen des Umweltzeichens für Möbel



## Produkt:

- Emissionsgrenzwerte für die verwendeten Holzwerkstoffe (Formaldehyd, Phenole, Methyldiisocyanat)
- Prüfkammermessung der flüchtigen Verbindungen (VOC und KMR-Stoffe) an einem Möbel, an repräsentativen Materialien oder Bauteilen.



CERTOTTICA



ALPEN-ADRIA  
UNIVERSITÄT  
KLAGENFURT | WIEN GRAZ



KWF

Kärntner  
Wirtschaftsförderungs  
Fonds



# Anforderungen des Umweltzeichens für Möbel



## Produkt:

- Holz aus legalen Quellen, mind. 50 % aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- Reparatur- und Pflegeservice, Ersatzteilgarantie oder Rücknahme-System
- Gebrauchstauglichkeit und Qualität



CERTOTTICA



ALPEN-ADRIA  
UNIVERSITÄT  
KLAGENFURT | WIEN GRAZ



KWF

Kärntner  
Wirtschaftsförderungs  
Fonds

# Kontakte



- Förderung „Umweltzeichen Möbel“ in Kärnten:  
**Gerhard Moritz**, ökofit Kärnten (gerhard.moritz@ktn.gv.at,  
Tel.: 050-53630887)
- Ansprechpartnerin „Umweltzeichen Möbel“ beim VKI:  
**Susanne Stark** (sstark@vki.at, Tel.: 01-58877-208)
- Ansprechpartner „Umweltzeichen Möbel“ beim BMLFUW:  
**Josef Raneburger**  
(josef.raneburger@lebensministerium.at,  
Tel.: 01-51522-1250)



# Förderungen



- Bis zu 10 Beratungstage zur Zertifizierung von Umweltzeichen-Produkten werden mit max. 3.500 Euro gefördert (max. förderbarer Tagessatz von 650 Euro).
- Berater aus dem Kärntner BeraterInnenpool:
  - **Adam Kronhofer**, Ressourcen Management Agentur GmbH, adam.kronhofer@rma.at, 04242-365220
  - **Johannes Fresner**, STENUM GmbH, fresner@stenum.at  
Telefon: 0316-367156-0
  - **Rudolf Kanzian**, Kanzian Engineering & Consulting GmbH, kanzian@kec.at, 01-2180383



CERTOTTICA



ALPEN-ADRIA  
UNIVERSITÄT  
KLAGENFURT | WIEN | GRAZ



KWF

Kärntner  
Wirtschaftsförderungs  
Fonds