



# Fiera d'Autunno Herbstmesse

## NACHHALTIG WOHNEN

Mit dem Schwerpunktthema "Nachhaltig Wohnen" werden Unternehmen, die sich dem Umweltschutz verantworten und ethisch handeln, auf der Herbstmesse und im Laufe des ganzen Jahres stärker in den Vordergrund gerückt.

Die Aufnahmekriterien für das Schwerpunktthema "Nachhaltig Wohnen", basieren auf den Prinzipien der Nachhaltigkeit von Fritjof Capra, dem berühmten Physiker und Theoretiker ökologisch nachhaltiger Systeme.

### Was bedeutet das Wort "nachhaltig"?

1. Ein Ökosystem erzeugt keine Abfälle, wenn **die Abfälle einer Art die Nahrung einer anderen** sind;
2. Von der Wiege bis zur Wiege: Das **Kreislaufsystem** gibt den Dingen neues Leben;
3. Die Energie, die den ökologischen Kreislauf antreibt, stammt von der **Sonne oder aus erneuerbaren Quellen**;

## AUFNAHMEKRITERIEN

Im Bereich **Nachhaltig Wohnen** der Herbstmesse werden Handwerksprodukte aus umweltfreundlichen, recycelten, natürlichen, biologisch abbaubaren, wiederverwertbaren Materialien oder anderen Warenkategorien, die mit der Ethik der Ökologie und Nachhaltigkeit verbunden sind und keine giftigen oder schädlichen Substanzen für Mensch und Umwelt enthalten, zugelassen. Alle Materialien müssen grundsätzlich schadstofffrei bzw. reduziert sein. Die Grenzwerte entsprechen den Vorgaben von Klimahaus Nature und wurden von der Klimahausagentur festgelegt.

## ZERTIFIZIERUNGEN

Produkte mit folgenden Zertifizierungen (als Beispiel aber nicht ausschließlich) erfüllen die Teilnahmekriterien: Der Blaue Engel, Cradle to Cradle (C2C), FSC, PEFC, Eco Institut Tested Product, natureplus, Oeko-tex, PEF, Ecocert, GOTS, ANAB, ICEA, GUT-Geprüft, Ecolabel, TCO-Siegel, Klasse A oder A+

## SCHIRMHERRSCHAFT

Die **baubiologie südtirol**<sup>®</sup>, welche die Schirmherrschaft über das Projekt übernimmt, wird die Empfehlung vorbildlicher Aussteller mit einem Ampelsystem darstellen. Das Abliefern von Volldeklarationen der benutzten Materialien oder Messergebnissen führen zu einer besseren Stufe.

Messe Bozen behält die volle Verantwortung über die Aussteller im Bereich Nachhaltig Wohnen und dessen Verträge für die Teilnahme an der Herbstmesse 2024.



# Fiera d'Autunno Herbstmesse

## **MÖBEL UND EINRICHTUNGSELEMENTE**

Es werden beispielsweise Produkte mit den folgenden Merkmalen zugelassen:

- Erneuerbare und umweltfreundliche Materialien (z.B. FSC-zertifiziertes Holz, Karton, Glas, Kork mit natürlichen Klebstoffen, Bambus...);
- Wiederverwendete/Recycelte Materialien wie gebrauchtes Holz;
- Gebrauchtmöbel;
- Low-Impact Living (umweltfreundliche Materialien mit null Umweltbelastung);
- Zero-Waste-Design (Möbel ohne Abfall, die zukünftig keine Abfallproduktion verursachen werden);
- Upcycling-Materialien (Objekte, die ihren Verwendungszweck ändern);
- Fair Trade-Möbel und Wohn-Accessoires.

Darüber hinaus sind Produkte aus Werkstätten für Menschen mit Behinderungen zugelassen.

## **ÖKOLOGISCHES BAUEN FÜR PRIVATPERSONEN**

Produkte für umweltfreundliches Bauen, natürliche, nicht verschmutzende oder recycelbare Baustoffe (natürliche Farben, zertifiziertes Holz usw.); umweltfreundliche traditionelle Bautechniken; natürliche Beleuchtung und Klimatisierung/Kühlung.

## **ENERGIE UND ENERGIEEINSPARUNG FÜR DEN PRIVATEN GEBRAUCH**

Energie aus erneuerbaren Quellen; Systeme, Apparate und Materialien (Herstellung, Verteilung und Installation), wie zum Beispiel:

- Photovoltaik-Solarmodule
- Solarthermieanlagen
- Biomasse-Heizungen und -Kessel (Holz, Pellets, Biogas, Biodiesel)
- Geothermische Anlagen
- Mini-Windkraftanlagen
- Mini-Wasserkraftanlagen
- Wärmepumpen
- Stromverkaufsgesellschaften, sofern der Strom aus erneuerbaren Quellen stammt
- Vereine oder Gruppen für Selbstbau oder Wartung und Instandhaltung von Anlagen
- Energiesparende Glühbirnen mit Vollspektrumleuchten, reduziertem Blauanteil, Flimmern und Flackern unter 1%
- Zeitsteuerungen, Thermostate und Timer
- Hoch effiziente Kessel (auch Gas)
- Heizkörper, Paneel-heizungen usw.
- Gebäudedämmung (auch Fenster)
- Regenwasser- und Grauwassernutzung
- Durchflussbegrenzer (auch für sanitäre Zwecke)



# Fiera d'Autunno Herbstmesse

## HAUSHALTSPRODUKTE

- Kochtöpfe (ohne PTFE, PFAS und PFOA sowie andere giftige Substanzen)
- Wasserfilter
- Luftreiniger
- Hoch effiziente Haushaltsgeräte mit Energieklasse A
- Generalüberholte Haushaltsgeräte
- Keramik mit blei- und cadmiumfreien Farben und Glasuren
- Gewächshäuser und Hochbeete aus umweltfreundlichen Materialien (siehe Möbel und Wohnaccessoires)
- Vertikale Gärten

Reparaturfreundlichkeit sowie Ersatzteile und Service langfristig verfügbar zum Vorteil.

## STOFFE

Natürliche Stoffe, Bezugsstoffe, Polsterstoffe, Tischdecken, Vorhänge, Teppiche, Bettlaken, Decken, Bettdecken

- Verwendung von Naturfasern und/oder biologischen Fasern aus Landwirtschaft. Keine Verwendung von synthetischen Stoffen
- Verwendung von recycelten und/oder recycelbaren Stoffen
- Kein Einsatz von Bleichmitteln, Aufhellern, Azofarbstoffen, Farbstoffen aus Schwermetallen oder anderen schädlichen Substanzen für Mensch und Umwelt
- Keine Fleckschutzausrüstung, hydrophob oder hydrophil
- Kein Formaldehyd im Endprodukt (< 20 mg/kg)
- Kunstfasern, die zu 100 % recyclebar sind
- Keine statische Aufladung von Oberflächen

## MATRATZEN

- Ausschließlich Naturpolsterungen (mit Ausnahme von Naturkautschuk >90%) oder aus erneuerbaren Rohstoffen
- Keine Verwendung von Pigmenten und Stabilisatoren, die Schwermetalle enthalten
- Recyclebarer Kunststoff (rein, ohne PVC), nur für kleine Teile verwendet
- Klebstoffe, Lacke und Farbstoffe dürfen kein Formaldehyd, Isocyanat oder synthetische Lösungsmittel enthalten
- Kein Vorhandensein von Schwermetallen, Pestiziden oder anderen schädlichen Substanzen für Mensch und Umwelt



# Fiera d'Autunno Herbstmesse

## **DIENSTLEISTUNGEN FÜR DEN PRIVATEN GEBRAUCH**

- Entwurf energieeffizienter Gebäude
- Renovierung von Wohnhäusern mit nachhaltigen Materialien
- Energiezertifizierung von Gebäuden
- Energy Service Company und Energieeinsparmaßnahmen
- Verlagsprodukte
- Nachweis für nachhaltige Weiterbildung (z.B. Baubiologie IBN, Passivhaus, usw.)

## **Und mehr:**

- Branchenverbände
- Universitäten, Masterstudiengänge und Forschungsinstitute
- Vereine, informelle Gruppen, Sensibilisierungskampagnen
- Freiberufler (Berater, Installateure, Designer usw.)
- Fachzeitschriften und spezialisierte Informationskanäle
- Öffentliche Verwaltungen mit Projekten und bewährten Praktiken

## **Unzulässige Substanzen, Materialien, Produkte**

Folgende Materialien und Produkte sind bei einer Zertifizierung „Nature“ im Gebäude (beheizte Räume, nicht beheizte Räume inkl. der inneren und äußeren Bauteilabschlüsse) nicht zulässig:

- Produkte, die Substanzen enthalten, die zur Zerstörung der Ozonschicht beitragen (z. B. Fluorchlorkohlenwasserstoffe FCKW, Bromfluorkohlenwasserstoffe HFBKW, Hydrofluorchlorkohlenwasserstoffe HFCKW, Hydrofluorkohlenwasserstoffen HFKW).
- Kunststoffe, die Schwermetalle wie Blei, Cadmium, Chrom VI, Quecksilber enthalten
- Kunststoffe, die zinnorganische Verbindungen bzw. Organozinnverbindungen wie TBT, TPT, DBT enthalten
- Kunststoffe, die Phthalate mit geringem Molekulargewicht (LMW oder niedermolekulare Phthalate) bzw. mit hohem Molekulargewicht (HMW oder hochmolekulare Phthalate) enthalten
- Bleifolien und -bleche
- Tropenhölzer ohne Zertifizierung nach FSC oder PEFC

Für alle anderen Produkte oder Dienstleistungen wenden Sie sich bitte mit den notwendigen Informationen an das Team der Herbstmesse, das die Nachhaltigkeit prüfen wird: [herbst@fieramesse.com](mailto:herbst@fieramesse.com); +39 0471 516014.