

UMWELTERKLÄRUNG

1. DAS PRODUKT

Artemide verpflichtet sich zur Entwicklung von Produkten und Systemen die den Energieverbrauch bei der Nutzung minimieren. Die Verpackungen wurden unter dem Gesichtspunkt neuer Technologien und innovativer Materialien abgestimmt um den beim Endverbraucher entstehenden Verpackungsmüll zu reduzieren.

2. PRODUKTION

Artemide garantiert die optimale Verwendung der eingesetzten Ressourcen, die schonenden Nutzung fossiler Energien sowie eine Optimierung des Produktionsprozesses und präziser Planung.

3. ABFALL

Die anfallenden Abfallmengen werden durch die entsprechende Abfallrichtlinie reduziert. Die Trennung und das Recycling erfolgen unter Einsatz fortschrittlichster Technologien.

4. DIE FORSCHUNG

Im Rahmen der Unternehmensvision The Human Light, die das Wohlbefinden des Menschen in den Mittelpunkt stellt und seine Umwelt als wichtigstes Element seines Wohlbefindens betrachtet, investiert Artemide in die Forschung neuer Technologien.

5. INFORMATION

Durch die Erzeugung globaler Aufmerksamkeit in Bezug auf alle Aspekte zum Thema Energieeinsparung erhöht Artemide den Respekt gegenüber der Umwelt.

1. DAS PRODUKT

a. DESIGN

Im Bereich der dekorativen Produkte wird die Verwendung von nur geringfügig recyclingfähigen Materialien auf ein Minimum reduziert. Die Materialien sind zu den ästhetischen und technischen Anforderungen des Produkts kompatibel: die Eigenschaften verändern sich aufgrund ästhetischer, formaler und qualitativer Werte und Sicherheitsstandards.

Bei der Entwicklung neuer Produkt sowie der Erweiterung bereits bestehender Serien fördern wir stets die Bestückung mit alternativen Leuchtmitteln im Gegensatz zu herkömmlichen Glühlampen: unser Beitrag an den Verbraucher zur Bereitstellung geeigneter Mittel der Energieeinsparung.

So bevorzugen wir den Einsatz von Leuchtstofflampen mit externem Vorschaltgerät, da hier bei einem Leuchtmittelwechsel lediglich der defekte Teil auszutauschen ist und so unnötiger Abfall vermieden wird.

Für die Beleuchtung von Schreibtischen empfehlen wir den Einsatz von LED-Leuchtmitteln mit geringem Energieverbrauch: hier wird Lichtleistung mit einer angenehmen visuellen Effekt verbunden.

b. ARCHITECTURAL

Beim Design und der Entwicklung neuer Architectural-Produkte legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit da wir denken, dass diese Produkte einen wichtigen Beitrag zur effektiven Energieeinsparung beitragen.

Wir verwenden ausschließlich bereits recycelte oder recycelbare Rohstoffe.

In der Annahme, dass eine hohe Lichtausbeute einen Beitrag zur Energieeinsparung leistet konzentrieren sich Forschung und Entwicklung auf die kontinuierliche Leistungsoptimierung sowie Studien neuer Optiken und Materialien.

Der Einsatz technisch neuester Leuchtmittel und Betriebsgeräte ermöglicht eine effizientere Installation mit einem positiven Effekt auf den Verbrauch.

Management Systeme in der Beleuchtung schaffen eine effiziente Lösung für die Optimierung des Verbrauchs und tragen so ebenfalls zur Energieeinsparung bei. Zahlreiche Produkte von Artemide sind mit Sensoren ausgestattet, die eine optimale Kombination von natürlichem und künstlichem Licht schaffen.

2. PRODUKTION

Bei Artemide konzentrieren wir uns auch im Produktionsprozess auf die Reduzierung des Energieverbrauchs und die damit verbundene Reduktion im Schadstoffausstoß und deren Einfluss auf die Umwelt. Durch den Erwerb neuer Maschinen konnten wir auch die Lärmbelastigung und die elektromagnetische Strahlung reduzieren, die einen starken negativen Einfluss auf Mensch und Umwelt haben.

Umweltbelastungen werden in all unseren Produktionsstätten mit Hilfe eines Kontrollsystems permanent überprüft.

Mittelfristig strebt Artemide die ISO 14001 Zertifizierung für alle Produktionsstätten an (ISO 14001: internationale Zertifizierung für Umwelt-Management).

Mit Hilfe eines Expertenteams gelang ein Pilotprojekt in unserem französischen Werk in St. Florent zur Verringerung des CO₂-Ausstoßes.

Das Team analysierte die Produktion, Distribution sowie den gesamten Lebenszyklus eines Produkts. Getestet wurden sämtliche Materialien und Komponenten, der Energieverbrauch im Produktionsprozess und beim Transport, alle Aktivitäten der Mitarbeiter und Maschinen sowie Wartungsarbeiten und Abfallentsorgung.

3. ABFALL

Ein spezielles Abfallwirtschaftssystem für elektronische Komponenten sowie ein weiteres Trennsystem in der Produktion erlauben die adäquate Entsorgung aller recycelfähigen und nicht-recycelfähigen Materialien.

Im Produktionsprozess wird die Verwendung nicht-recycelfähiger Werkstoffe auf ein Minimum reduziert.

Artemide hat das Ziel langlebige Produkte anzubieten und Dank seines Designs, des hohen Qualitätsstandards sowie neuester Technologien im Produktionsprozess wird dieses Ziel erreicht. Das Ergebnis: eine Reduzierung der Abfallmenge und des Verbrauchs dank des langen Lebenszyklus.

Derselbe hohe Standard gilt auch für Verpackungsmaterialien: hier werden ausschließlich recycelte, recycelbare oder umweltgerecht zu entsorgende Rohmaterialien verwendet.

Die Mitarbeiter des Unternehmens werden kontinuierlich auf die Wichtigkeit eines umweltgerechten Verhaltens (Abfallminimierung, Abfalltrennung etc.) aufmerksam gemacht.

4. DIE FORSCHUNG

Unsere Vision "The Human Light" konzentriert sich auf das Wohlbefinden des Menschen. Hier sucht Artemide stets nach Lösungsansätzen um die verschiedensten psychologischen, biologischen und kulturellen Bedürfnisse des modernen Lebens täglich neu auf eine positive Weise zu beeinflussen.

Unter diesem Aspekt war der Respekt gegenüber der Umwelt immer ein Muss.

Seit den 90er Jahren entwickelt Artemide Projekte die sich auf die Umweltverträglichkeit fokussieren. Der Einsatz von LED-Leuchtmitteln, technische Lichtlösungen mit effizienten Lichtsteuerungssystemen, Materialforschung, langlebige Produkte und energieeffiziente Beleuchtung sind einige Beispiele.

In verschiedenen Projekten arbeitet die Abteilung Forschung und Entwicklung eng mit dem Polytechnikum in Mailand zusammen, mit dem Ziel effizienter Produkte zu schaffen und neue Antworten auf die sich ständig verändernden Bedürfnisse der Umwelt zu finden.

Mit dem "Solar Tree" wurde ein Kultprojekt realisiert, das durch neueste Technologien ein äußerst umweltfreundliches Produkt generiert. Ein Baum mit intelligenten "Früchten": Lichtblasen die die Nacht mit Hilfe von durch Solarpaneelen eingespeister Energie erhellen.

5. INFORMATION

In der Überzeugung, dass die Verbreitung einer sorgfältigen und verantwortlichen Projektkultur einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz leistet, bietet Artemide zahlreiche Workshops und Seminar zum Thema Umweltverträglichkeit und Energieeffizienz an.

In einer Epoche des hohen Energieverbrauchs greifen wir ein und bieten Hilfestellung im globalen Energieverbrauch.

Der tertiäre Service bietet vielseitige Angebote zum Thema Energieeinsparung: von energiesparenden Produkten bis hin zu Tageslicht- und Anwesenheitssensoren.

Wir fühlen uns unseren Verbrauchern gegenüber verpflichtet, sie über alle Belange einer positiven Energiebilanz zu informieren.

In Wohngebieten sind hier weitere Faktoren involviert, wie das Wohlbefinden der Menschen und die Möglichkeit energiesparende Produkte umweltgerecht zu entsorgen.

Dieser Aspekt verlangt einen anderen Ansatz, der auf Qualität statt Quantität basiert. Unsere Bemühungen haben das Ziel eine kompetente Beleuchtung für den privaten Bereich zu schaffen; dem Austausch der Leuchtmittel sind keine Grenzen gesetzt; es besteht jedoch eine Auswahl an Beleuchtung, die genau positioniert werden und Abfall vermeiden.

Unser Versprechen: die Kommunikation unserer Werte und Prinzipien in Bezug auf die Umwelt. Unser Versuch: Knowhow- und Gedankentransfer mit all unserer Stärke zum Ziel verbesserter Umweltbedingungen.
