

Überwachung

Umwelt-Controlling

Wir überwachen und messen mit Hilfe von Indikatoren in regelmässigen Abständen die Entwicklung der im Zielsetzungsprozess ermittelten bedeutenden Umweltaspekte, um unsere Umweltleistung zu ermitteln. Dabei beurteilen wir die Resultate anhand der umweltbezogenen Ziele, der externen und der internen Forderungen.

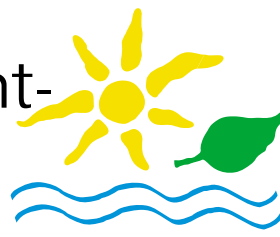
Bei Nichterfüllung von Forderungen oder bei nicht vorhandener Konformität mit den gesetzten Zielen lösen wir entsprechende Korrektur- und Vorsorgemassnahmen aus, um die Abweichungen in angemessener Zeit zu beseitigen.

Umweltmanagement-system-Audit

In Systemaudits überprüfen wir in geeigneten Abständen die Wirksamkeit des Umweltmanagementsystems. Dabei steht die Aufbau- und Ablauforganisation hinsichtlich ihrer Eignung zur Analyse von Umweltaspekten, Umweltauswirkungen und Forderungen, zum Setzen von umweltbezogenen Zielen, zum Ableiten von Umweltmanagementprogrammen und zu deren Umsetzung im Mittelpunkt.

Der Erfüllungsgrad von umweltbezogenen Zielen ist ein wichtiges Element zur Beurteilung der Eignung der Organisation zur Umsetzung.

Management-Review



Die periodische Bewertung des Umweltmanagements durch die Unternehmensleitung ist Ausdruck der nicht delegierbaren Umweltverantwortung.

Die Eignung und Wirksamkeit des Umweltmanagementsystems muss regelmässig aus einem unternehmerischen Gesamtzusammenhang heraus beurteilt werden. Die angebotenen Produkte und Dienstleistungen, die Umweltaspekte und die (externen) Forderungen sind permanenten Änderungen unterworfen, welche es zu bewerten gilt und gegebenenfalls eine frühzeitige Anpassung des Systems verlangen.

Der Erfüllungsgrad von umweltbezogenen Zielen und die Konformität mit den rechtlichen Forderungen sind weitere wichtige Bestandteile eines Reviews. Die Ergebnisse von Umweltmanagementsystem-Audits dienen als Grundlage für die Bewertung.

Umweltpolitik



Heerbrugg, April 2004

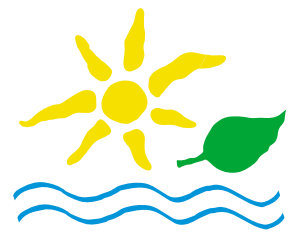
Arthur Philipp
Geschäftsführer
APM Technica AG

Die Unternehmen im Technologiepark Heerbrugg unterhalten ein gemeinsames Umweltmanagementsystem. Dieses wird durch die APM Technica AG betreut. Tel. +41 (0)71 727 37 73.



APM Technica AG
Michael Vogt
Umweltbeauftragter
Max-Schmidheiny-Strasse 202
CH-9435 Heerbrugg (Schweiz)
Tel. +41 (0)71 727 31 00
Fax +41 (0)71 727 47 15
www.apm-technica.com
email: michael.vogt@apm-technica.com

Inhaltsverzeichnis



	Seite
Zweck	3
Referenz ICC-Charter ISO 14001-Norm Konzept der nachhaltigen Entwicklung	3
Unser Umwelt-Leitbild	4
Umweltzielsetzungsprozess Identifikation der Umweltaspekte und der Umweltauswirkungen Identifikation der Forderungen Umweltaspekte und Forderungen von Bedeutung Umweltbezogene Ziele Umweltmanagementprogramme	5
Umsetzung Organisation und Verantwortlichkeit Bewusstsein und Kompetenz Kommunikation Handbuch, Richtlinien und Arbeitsanweisungen Notfallvorsorge und -massnahmen	6
Überwachung Umwelt-Controlling Umweltmanagementsystem-Audit	8
Management-Review	8

Bewusstsein und Kompetenz

Wir sind uns bewusst, dass die getroffenen organisatorischen Regelungen nur mit Hilfe jedes einzelnen Mitarbeitenden umgesetzt werden können. Substantielle Verbesserungen können nur durch eine Vielzahl von Einzelanstrengungen erreicht werden.

Deshalb steht bei uns die Förderung des Bewusstseins und der Kompetenz durch geeignete Kommunikations- und Schulungsmassnahmen im Mittelpunkt.

Kommunikation

Die Kommunikation erachten wir im Rahmen unserer Umweltbemühungen als Schlüsselfunktion. Das Sichtbarmachen unserer Bemühungen und die Schaffung von Transparenz gegenüber den Mitarbeitenden, den Aktionären, den Behörden, den Kunden, der Öffentlichkeit und unseren übrigen Partnern erhöht unsere Glaubwürdigkeit und rechtfertigt mit einer Verbesserung der Wettbewerbssituation den entsprechenden Mitteleinsatz.

Handbuch, Richtlinien und Arbeitsanweisungen

Das Umweltmanagementhandbuch ist die Schnittstelle zwischen dieser Umweltpolitik einerseits und den Weisungen, Merkblättern und Checklisten andererseits. Es beschreibt alle wesentlichen Elemente des Umweltmanagementsystems und ihren Wechselwirkungen und gibt Hinweise für das Auffinden von zugehörigen Dokumenten.

Notfallvorsorge und -massnahmen

Im Sinne des Vorsorgeprinzips ermitteln wir mögliche Unfälle und Notfallsituationen. Somit können wir auf diese entsprechend reagieren und die damit verbundenen möglichen Umweltauswirkungen verhindern bzw. begrenzen. Wir überprüfen unsere Notfallvorsorge und -massnahmen und überarbeiten diese falls erforderlich. Wir erproben unsere Verfahren regelmässig.



Umsetzung

Organisation und Verantwortlichkeit

Umweltverantwortung

Die Umweltverantwortung liegt bei den Mitgliedern der Geschäftsleitung.

Der Verpflichtung zum integrierten Umweltschutz leben wir nach, indem alle Linienverantwortlichen Umweltschutzverantwortung stufengerecht mittragen.

Wir sind überzeugt, dass nachhaltige Verbesserungen nur dann erreicht werden können, wenn Umweltschutz als Führungsverantwortung wahrgenommen wird. Das Management ist nicht nur für das Erreichen der finanziellen, sondern auch der umweltbezogenen Ziele verantwortlich.

Gleichwohl sind alle Mitarbeitenden verpflichtet, ihre Aufgaben umweltgerecht durchzuführen. Ihre Nähe zum Problem garantiert ein schnelles Erarbeiten von effektiven Lösungen.

Umweltbeauftragter

Die Geschäftsleitung wird aufgrund der Komplexität der Umweltaspekte von einem Umweltbeauftragten unterstützt.

Der Umweltbeauftragte nimmt die meisten umweltschutzbedingten Aufgaben wahr. Der Umweltbeauftragte trägt die Fachverantwortung. Er ist verantwortlich, die Geschäftsleitung richtig zu informieren, zu instruieren, zu beraten, aber auch zu kontrollieren.

Die Aufgaben des Umweltbeauftragten umfassen:

- Erarbeitung der Umweltpolitik und deren regelmässige Anpassung an Neuerungen
- Durchführung von Umweltanalysen
- Formulierung von umweltbezogenen Zielen zusammen mit der Geschäftsleitung
- Auslösung, Mitarbeit und Koordination von Umweltmanagementprogrammen zur Umstellung auf umweltfreundlichere Produkte und Verfahren
- Regelmässige Absprache in allen Umweltfragen mit dem Umweltbeauftragten
- Einleitung vorbeugender Schadstoffmessungen
- Durchführung von internen Audits
- Beobachtung der Entwicklung des Umweltrechtes, der Umweltechnologie und des Marktes
- Externe Koordinationsstelle zu Behörden, Umweltschutzverbänden und Beratern
- PR-Massnahmen über Umweltthemen
- Interne Auskunftsstelle für alle umweltrelevanten Fragestellungen (grünes Telefon)
- Weiterbildung und Sensibilisieren der Mitarbeitenden

Zweck

Diese Umweltpolitik ist Ausdruck unserer gemeinsamen Verpflichtung gegenüber der Umwelt. Die Entwicklung und Herstellung unserer Produkte in einer umweltverträglichen Weise betrachten wir als wichtige Aufgabe. Wir verstehen Umweltschutz als Chance, das Vertrauen in unsere Produkte und unsere Dienstleistungen langfristig weiter steigern zu können, und unsere Wettbewerbsposition zu verbessern.

Diese Politik legt die Grundsätze fest, wie Umweltschutz in unsere täglichen Geschäftsabläufe einfließen soll und beschreibt die Kernelemente des dafür notwendigen Umweltmanagementsystems.

Unsere Umweltpolitik ist eine offene Politik und steht all unseren Mitarbeitenden, unseren Kunden, den Aktionären, der Öffentlichkeit und all unseren anderen Partnern zur Verfügung.

Referenz

ICC-Charter

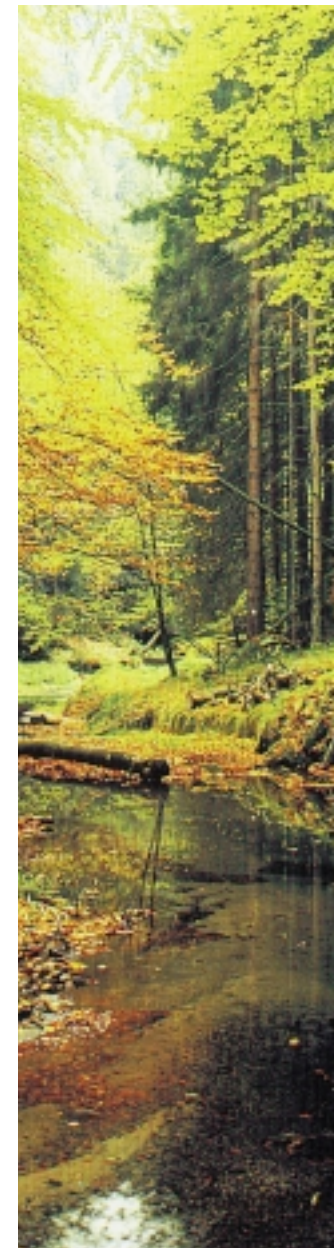
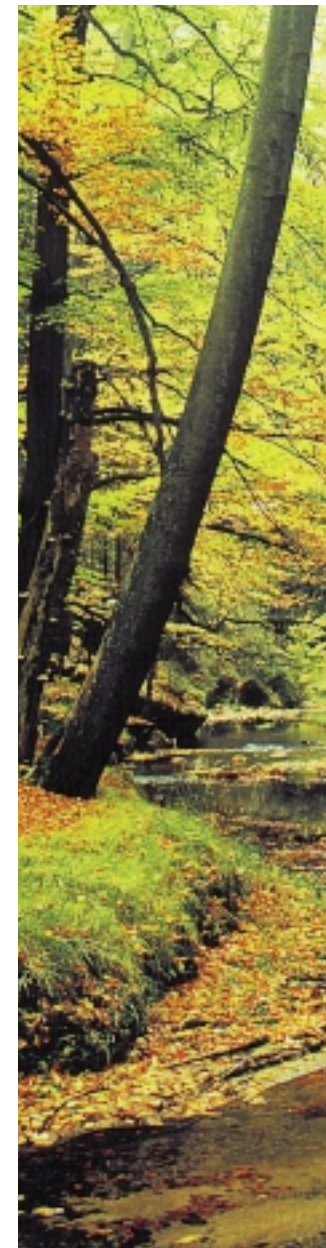
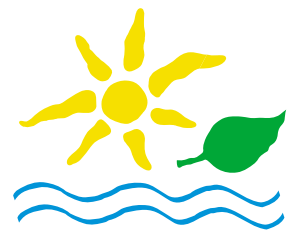
Die Internationale Handelskammer (ICC) hat 1991 bei ihrer Umweltkommission eine „Charter für eine langfristig tragfähige Entwicklung“ erlassen. Diese Urkunde (ICC-Charter) beinhaltet die Grundsätze für das Geschäftsmanagement in einer für die Umwelt verantwortungsbewussten Art. Unsere Umweltpolitik basiert auf diesen Grundsätzen.

ISO 14001-Norm

Da unser Umweltmanagementsystem nach den Grundsätzen der ISO 14001-Norm aufgebaut ist, sind deren wichtigsten Anforderungen in unsere Umweltpolitik integriert.

Konzept der nachhaltigen Entwicklung (Sustainable Development)

Dieses Konzept, welches ökonomische, ökologische und soziale Anliegen aktiv verbindet, dient als zusätzliche Referenz. Wir verstehen nachhaltige Entwicklung als dauerhafte Entwicklung, die den Bedürfnissen der heutigen Generation entspricht, ohne die Lebensqualität künftiger Generationen zu gefährden.

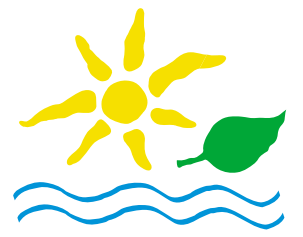


Unser Umwelt-Leitbild

Die Grundsätze, nach denen wir den Umweltschutz handhaben, um eine kontinuierliche Verbesserung zu erreichen, kommen in unserem Umwelt-Leitbild zum Ausdruck:

- Wir halten alle einschlägigen Gesetze, Verordnungen und Auflagen in Bezug auf Umwelt ein. Wenn keine gesetzliche Regelung besteht, legen wir eigene Standards fest.
- Wir unterstützen mit den uns zur Verfügung stehenden Mitteln die Erhaltung der natürlichen Ressourcen durch das Vermeiden, Vermindern und Wiederverwerten von Materialien und Abfällen.
- Wir setzen die Energie für unsere Gebäude, die Produktion und die Dienstleistungen überlegt und sparsam ein.
- Wir setzen nur betriebssichere und umweltschonende Anlagen für unsere Produktion ein. Wir treffen alle Massnahmen, um die Sicherheit, die Gesundheit und den Umweltschutz zu gewährleisten.
- Wir entwickeln sichere und energiesparende Produkte und Verfahren, die eine Belastung der Umwelt gering halten und wenn möglich eine Wiederverwertung bzw. Wiedergewinnung ermöglichen.
- Wir bevorzugen Lieferanten, welche nach ökologischen Gesichtspunkten unter Wettbewerbsbedingungen handeln. Wir erwarten von Zulieferern, die in unserem Auftrag arbeiten, dass sie unsere Umweltpolitik einhalten.
- Wir vermitteln unseren Mitarbeitenden Grundkenntnisse über Umweltbelange, damit sie ökologisch verantwortlich und kreativ handeln können.
- Wir suchen und unterstützen die offene Zusammenarbeit mit Behörden, Institutionen, Industrieverbänden und anderen nichtstaatlichen Organisationen.
- Wir erheben und rapportieren regelmässig Daten über den Ressourcenverbrauch und die durch unsere Aktivitäten verursachten Emissionen, Abfälle und Risiken.

Umweltzielsetzungsprozess



Wir legen Wert darauf, vor jeder Festlegung der umweltbezogenen Ziele die Situation am Standort genau zu analysieren, um mit einem bestimmten Aufwand ein Maximum an Verbesserungen zu erreichen.

Identifikation der Umweltaspekte und der Umweltauswirkungen

Zu allen Aktivitäten, Produkten und Dienstleistungen, die wir lenken und bei denen wir Einflussmöglichkeiten haben, ermitteln wir die dazugehörigen Umweltaspekte, wobei unter anderem die folgenden Punkte berücksichtigt werden:

- Emissionen
- Abwasser
- Abfall
- Boden
- Stoffe
- Energie/Wasser
- Verpackungen/Papier
- Notfallrisiko
- Arbeitssicherheit

Wir betrachten nicht nur die direkt verursachten und kontrollierbaren Umweltaspekte, sondern auch deren Umweltauswirkungen (Treibhauseffekt, Abbau der Ozonschicht, usw).

Identifikation der Forderungen

An jede Aktivität, an jedes Produkt und an jede Dienstleistung, die wir lenken und beeinflussen können, werden von den Behörden, der Öffentlichkeit und von den Kunden umweltbedingte Forderungen gestellt. Wir sind überzeugt, mit einer umfassenden Analyse von unterschiedlichst gelagerten Forderungen umweltrelevante Entwicklungen frühzeitig erkennen zu können, um entsprechende Massnahmen rechtzeitig einzuleiten. Bei der Analyse möchten wir uns aber auch an unseren eigenen internen Forderungen, die wir uns unter anderem in vorangehenden Zielsetzungsprozessen selbst gegeben haben, messen.

Behörden

Mit einer regelmässigen Überprüfung des Umweltrechtes versuchen wir, im Sinne einer proaktiven Verhaltensweise, entsprechende Änderungen frühzeitig in unsere Umweltaktivitäten einfließen zu lassen.

Öffentlichkeit

Wir sind interessiert, die Meinung, welche in der Öffentlichkeit über bestimmte Stoffe oder Produkte vorherrscht, in Erfahrung zu bringen, damit wir unsere gesellschaftliche Verantwortung wahrnehmen können.

Umweltaspekte und Forderungen von Bedeutung

Die Beurteilung der Umweltaspekte und der Forderungen nehmen wir zusammen vor, da diese voneinander abhängig sind. Die in den gesetzlichen Forderungen enthaltenen Grenzwerte sind beispielsweise wichtige Kriterien zur Ermittlung der bedeutenden Umweltaspekte. Forderungen des Marktes oder der Öffentlichkeit wiederum können nur vor dem Hintergrund der tatsächlichen Umweltaspekte und deren Umweltauswirkungen beurteilt werden.

Kunden

Wir sind bestrebt, umweltrelevante Trends auf unseren Märkten zu verfolgen, um diese frühzeitig in unsere Produktentwicklung einfließen zu lassen. Bei entsprechenden Forderungen seitens unserer Kunden möchten wir innovative Lösungen präsentieren können.

Interne Forderungen

Wir reflektieren unsere Aktivitäten, Produkte und Dienstleistungen an der Umweltpolitik, an den bisher gesteckten umweltbezogenen Zielen und an den bereits gestarteten Verbesserungsprogrammen. Dabei steht neben dem Erfüllungsgrad auch die Auswahl der Ziele zur Diskussion.

Umweltbezogene Ziele
Aus den Umweltaspekten und Forderungen von Bedeutung werden zusammen mit der Geschäftsleitung neue umweltbezogene Ziele abgeleitet.

Umweltmanagementprogramme

Zur Verwirklichung der umweltbezogenen Ziele leiten wir entsprechende Umweltmanagementprogramme ab. Dabei legen wir die Verantwortlichkeit, die Mittel und den Zeitrahmen fest.

