

A vertical collage of five images: 1. A close-up of a corrugated metal surface. 2. A close-up of a red liquid being poured from a glass bottle. 3. A close-up of a green metal tool with a circular opening, possibly a part of a machine. 4. A close-up of a blue plastic bottle cap. 5. A close-up of a crumpled, shiny, silver metal surface.

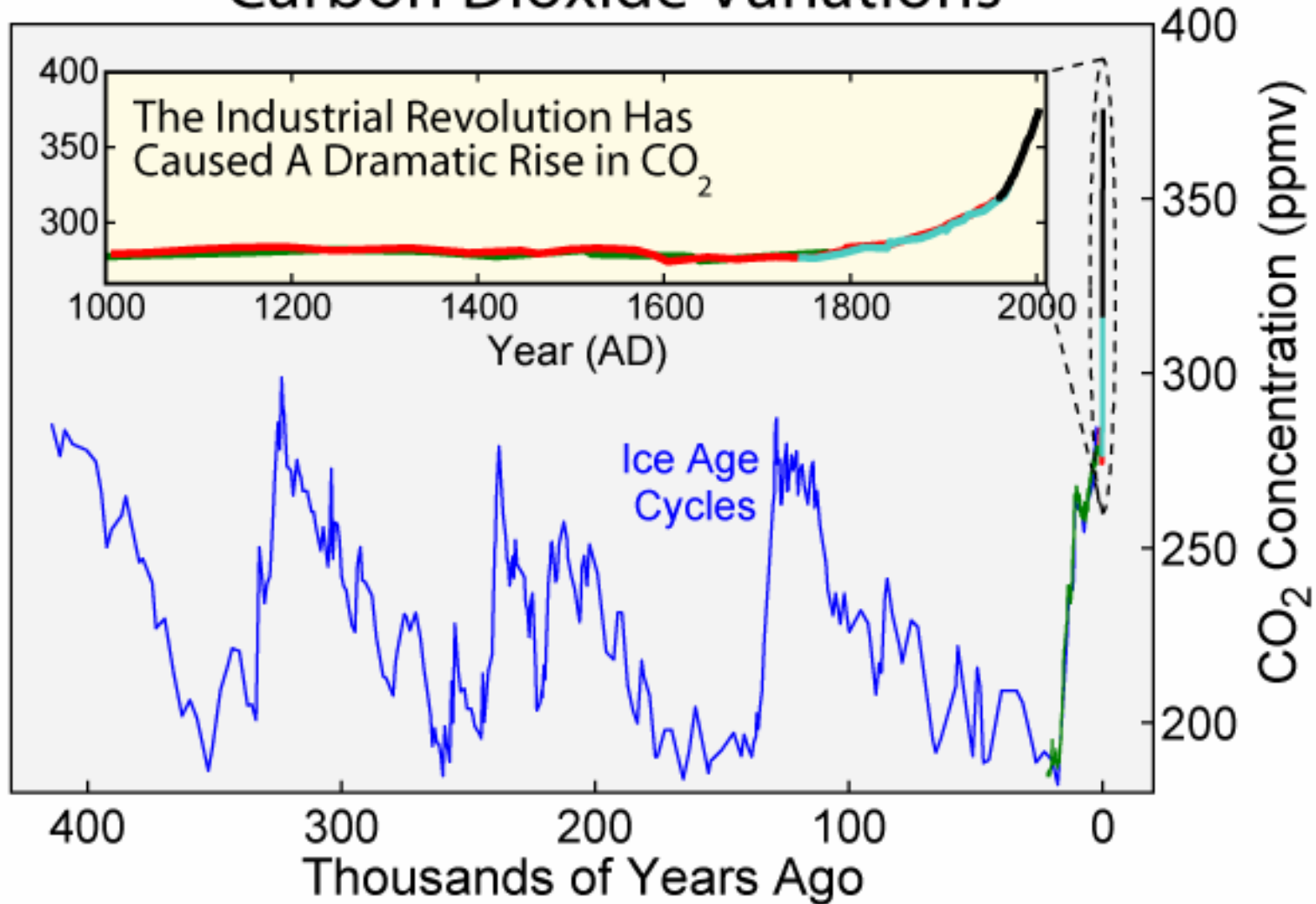
## Sterilisation und Umwelt

Miguel Gonzalez

Datum 12/06/08

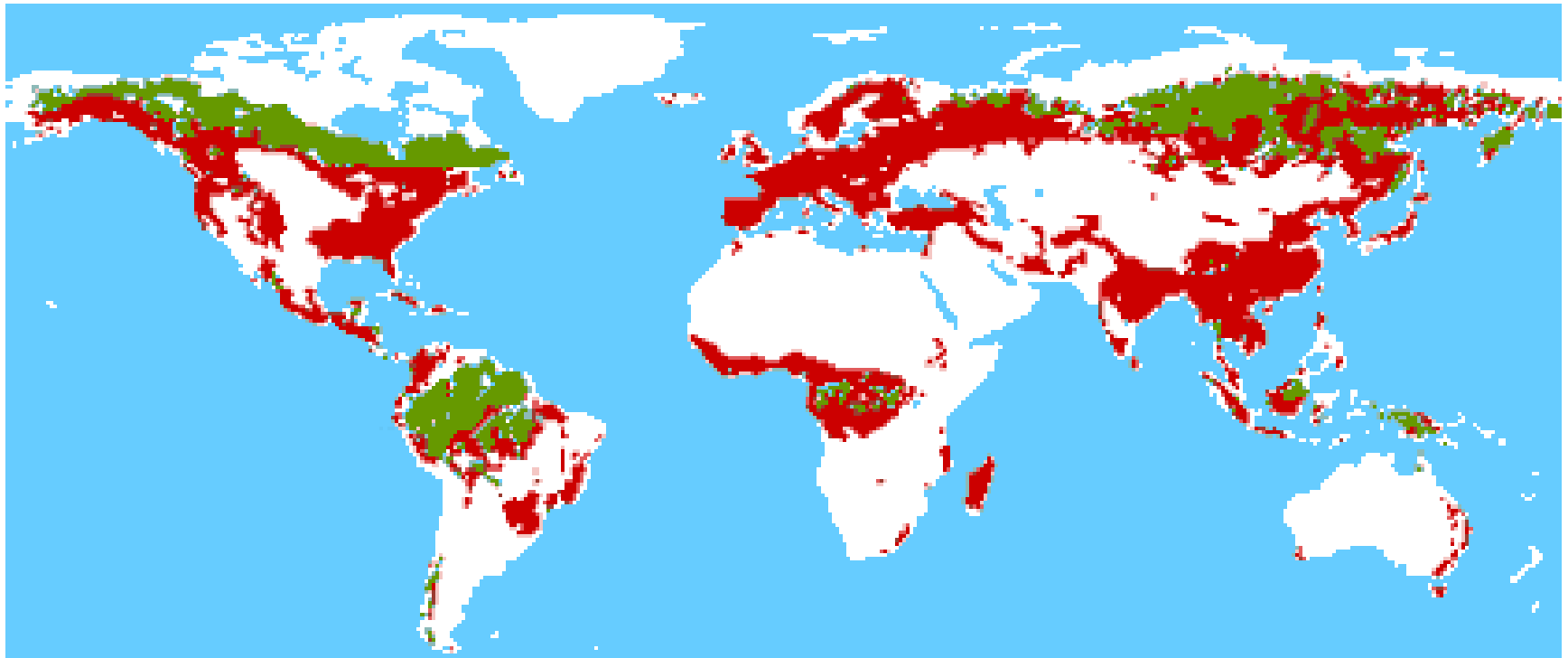
- **Erderwärmung und CO2-Abgaben**
- **Entwaldung**
- **Schutz unserer Böden und Grundwässer**
- **Natürliche Ressourcen**

## Carbon Dioxide Variations



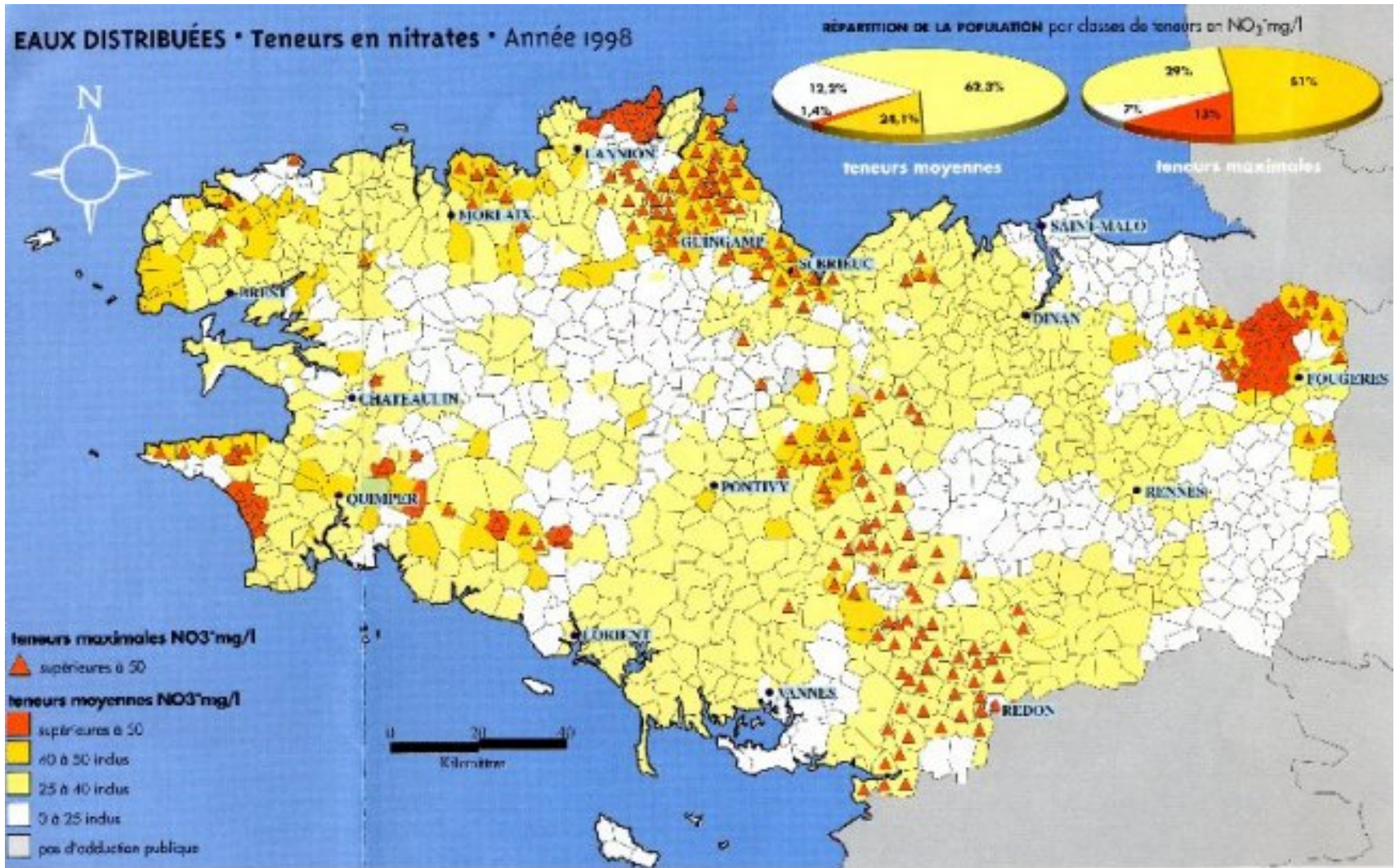


 **Areas covered with glacial ice during the Pleistocene**





# Schutz unserer Böden und Grundwässer

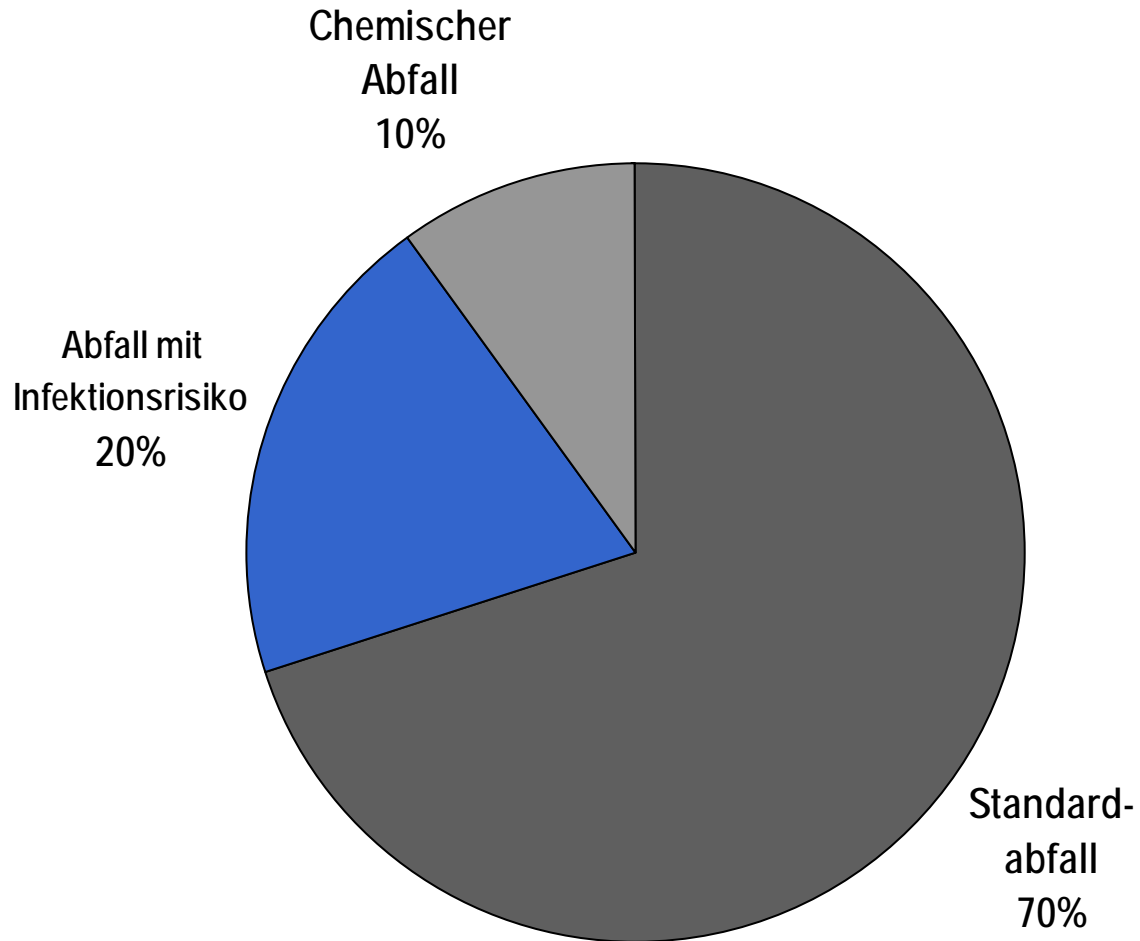


- **Hoher Erdölpreis**
- **Preisexplosion bei Rohstoffen**
- **Preisexplosion bei Lebensmitteln**

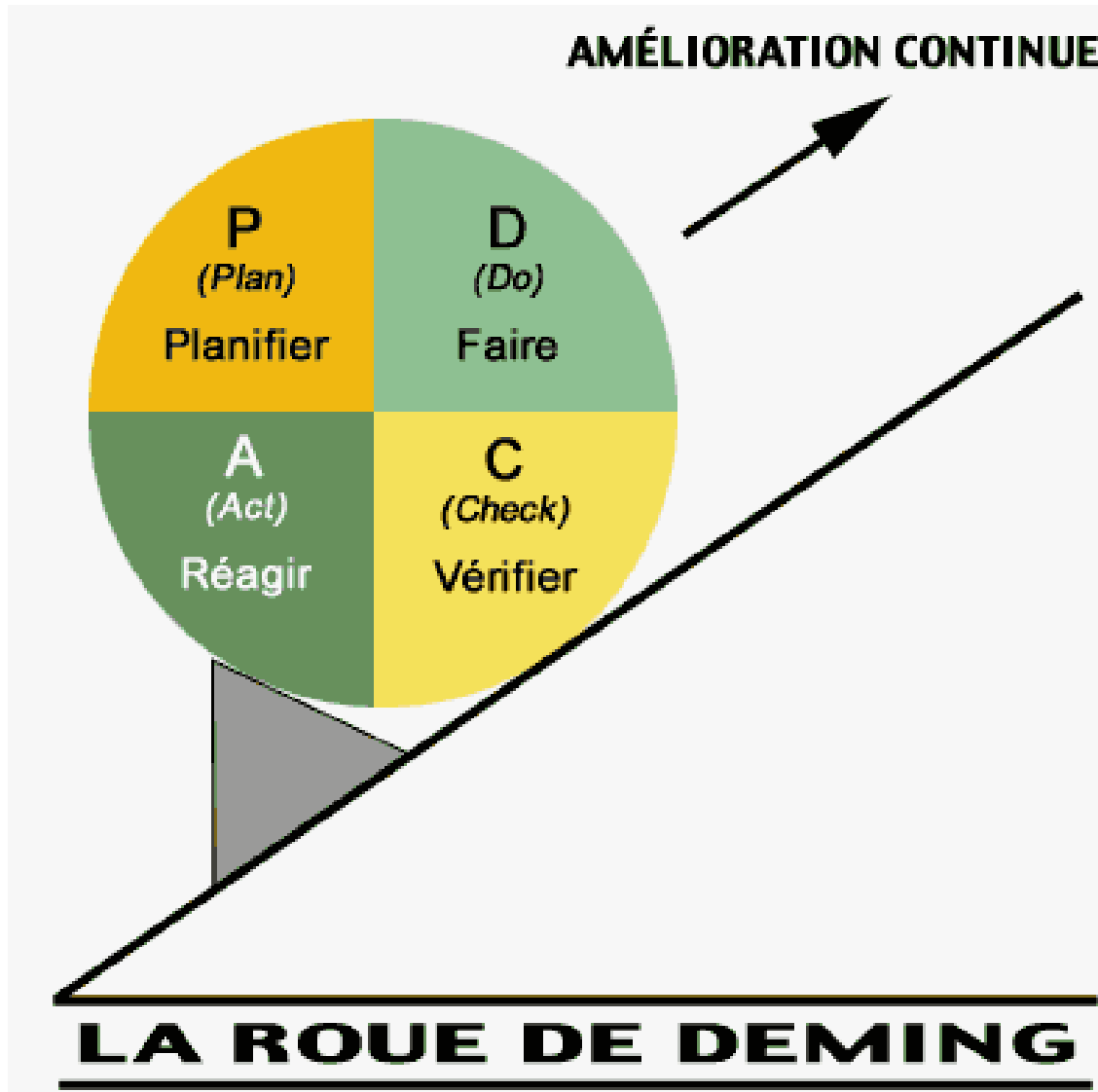
- **USA: 2 Mio. Tonnen Abfall pro Jahr**
- **Frankreich: 70 000 Tonnen Abfall pro Jahr**
- **CHUV: 554 Tonnen Abfall**
- **ZSVA des CHU in Nancy 8 Tonnen Verpackungsmaterial (ohne Tücher)**
- **Verbrennung von Spitalabfällen erzeugt enorm viel Dioxin**

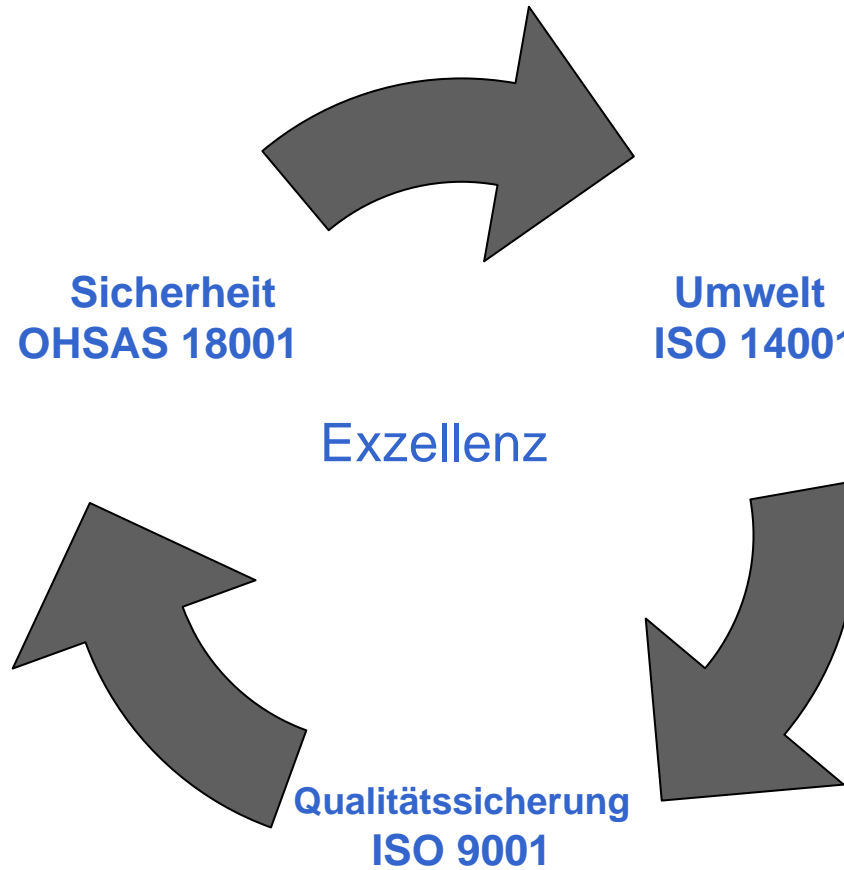


# Herausforderungen für das Spital: Abfallmix



- **liefert keine spezifischen Kriterien**
- **liefert Struktur und garantiert Rückverfolgbarkeit**
- **vervollständigt den Block der drei Basisnormen für jede Organisation**
- **verkörpert Engagement für ständige Verbesserung und Einhaltung der Vorschriften**





- **Umweltaspekt**

Aktivität mit Auswirkungen auf die Umwelt

Beispiele: Verpackung, Reinigung, Prädesinfektion

- **Auswirkungen**

Umweltveränderungen aufgrund einer Tätigkeit

Beispiel: Landwirtschaft = Wasser- und Grundwasserverschmutzung

- **Auflistung der durch Tätigkeit verursachten Auswirkungen**
- **Hierarchisierung der Auswirkungen**
- **Bestandsaufnahme unter Berücksichtigung geltender Bestimmungen**

- verbessert das Image
- hilft beim Dialog
- hilft bei Kostenkontrolle
- hilft bei der Mobilisierung der Mitarbeiter
- **MINIMISIERT AUSWIRKUNGEN AUF DIE UMWELT**



- **Unsere Aktivitäten sind mit lokalen Bestimmungen konform**
- **Umweltverschmutzung vermeiden + umweltverträgliche Leistungen durch Best Practices verbessern**
- **Senkung Energieverbrauch + pro Produktionseinheit erzeugtem Abfall**
- **Offene Kommunikation**
- **Regelmässiges Überprüfen und Erarbeiten von Umweltindikatoren**
- **Konformität bezüglich relevanter Bestimmungen vom Hersteller fordern**

- **Mono-Materialforschung**
- **Forschung für leichtere und doch mit den geltenden Bestimmungen konforme Werkstoffe**
- **Reduzierung externe Verpackung**
- **Forschung nach Standardverpackung für alle Sterilisationstypen**

Ziel

AMCOR



A vertical collage of five images: 1. A close-up of a corrugated metal surface. 2. A close-up of a red liquid being poured from a container. 3. A close-up of a green metal tool or part. 4. A close-up of a blue plastic bottle cap. 5. A close-up of a crumpled silver metal surface.

Danke

Miguel Gonzalez

Datum 12/06/08