

Einstieg ins Umweltmanagement: Vorstellung des Qualitätsverbunds umwelt- bewusster Betriebe (QuB)

9. Sächsische Umweltmanagement-Konferenz

5. Februar 2015

Daniela Sponsel

Handwerkskammer für Mittelfranken

Beraterin für Innovation & Technologie; zentrale QuB-Stelle

Überblick

1. Aufbau und Inhalte des QuB
2. Vertiefungsmodul QuB-Energie
3. Vorteile des QuBs
4. Einführungskosten
5. Wiederkehrende Kosten

Was ist der Qualitätsverbund umweltbewusster Betriebe (QuB)?



- Integrierter Managementansatz: Anforderungen aus Umweltmanagement sowie Inhalte aus Qualitätsmanagement und Arbeitssicherheit
- Anlehnung an DIN EN ISO 9001, 14001 und EMAS mit reduzierten Anforderungen
- **Neu:** Vertiefungsmodul im Bereich Energie (Energiemanagement)
- Mitgliedsbetriebe: rund 350 QuB-Betriebe in Deutschland
(Stand 30.01.2014)
- Teilnahme UMWELTALLIANZ Sachsen

Inhalte des QuB

**Einhaltung der gesetzlichen
Umweltvorschriften**

Einhalten aller nötigen
Prüfungen und Wartungen

**Umsetzung von
Umweltmaßnahmen**

Einweisung neuer
Mitarbeiter und Schulung
der Mitarbeiter zum Arbeits-
und Umweltschutz

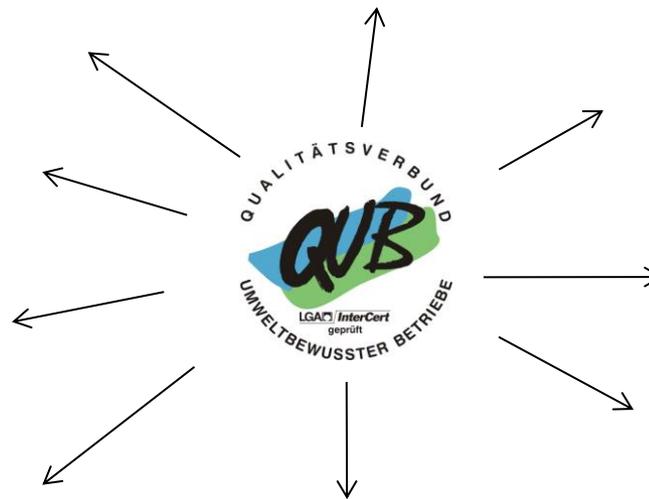
Festlegung von
Verantwortlichkeiten

Erfassung der
bedeutendsten
Umweltauswirkungen

Abfrage der Kunden-
zufriedenheit

Kundeninformationsblatt zu
Umweltauswirkungen des
Betriebes und der Umwelt-
vorhaben

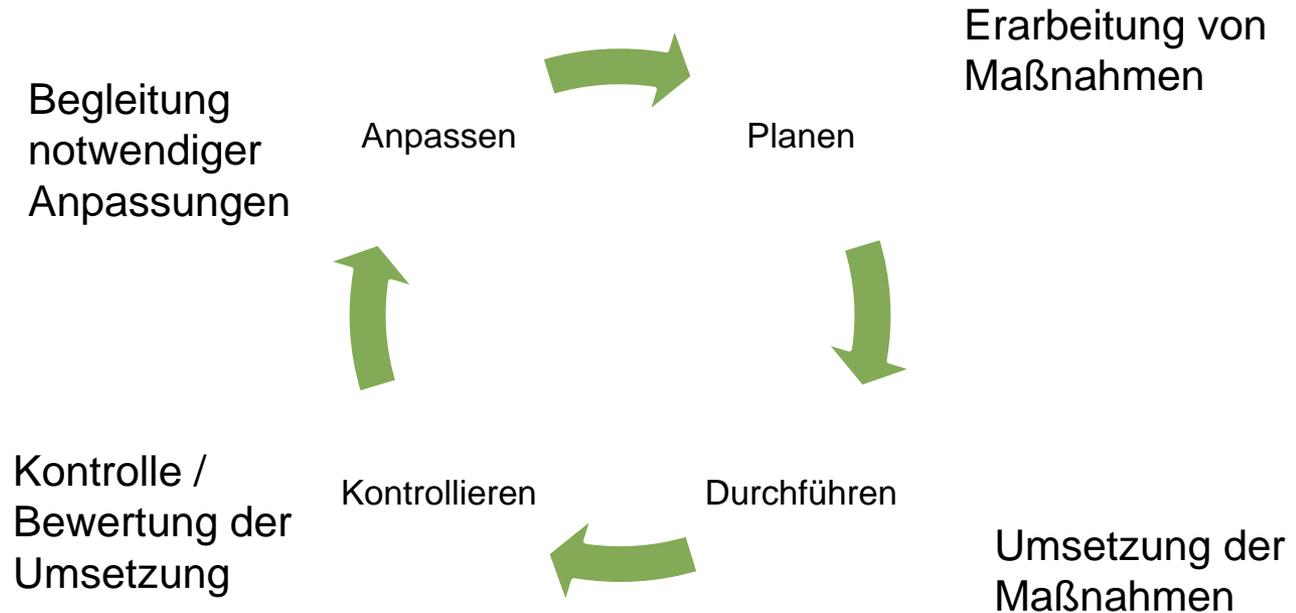
Informationen über
Umweltverträglichkeit der
Produkte für Kunden bereit
halten



Wichtiger Faktor zur erfolgreichen Einführung



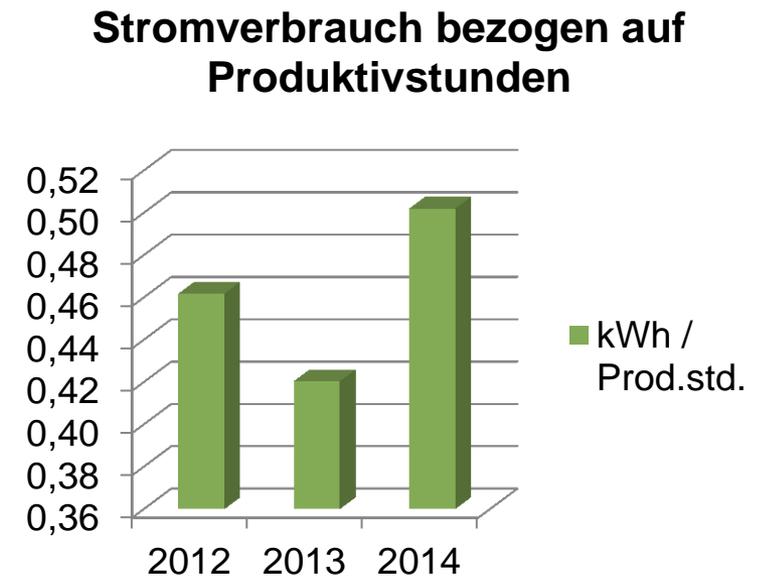
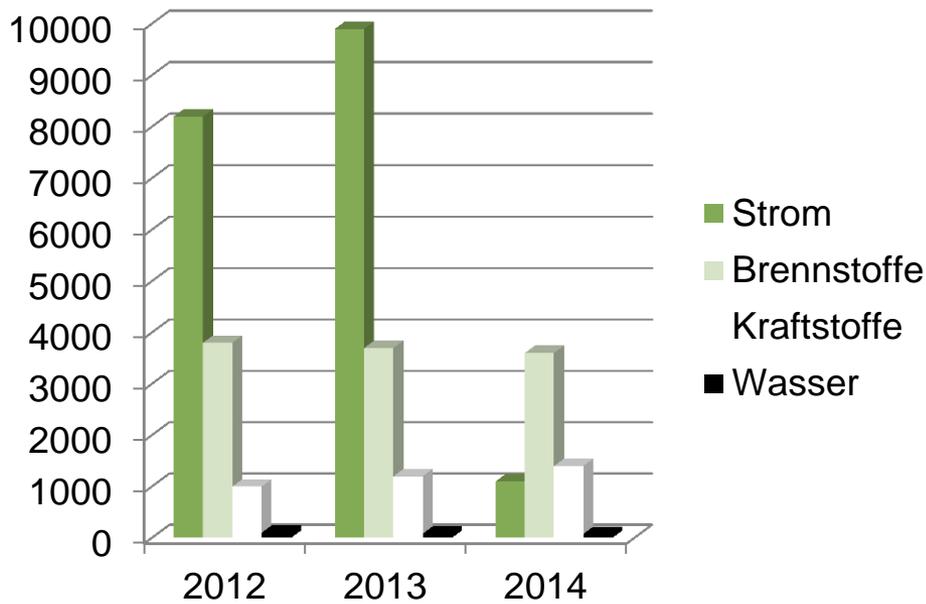
Das System muss „leben“



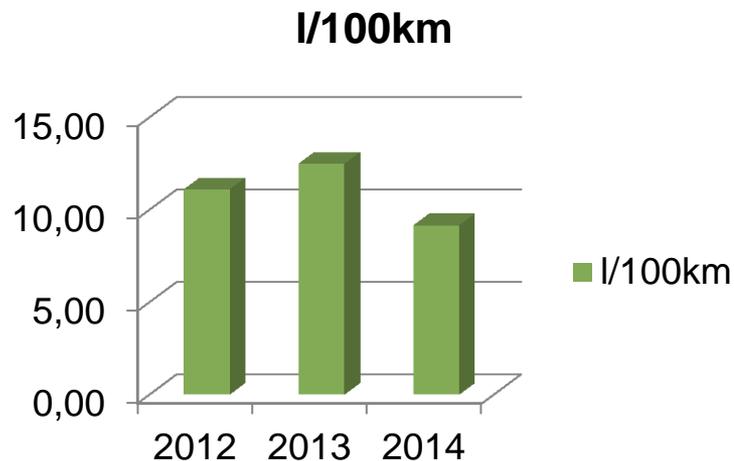
„zeitnahe“ Erfassung, (Kennzahlen-)Kontrolle ist ein MUSS!

QuB: Erfassung der Verbrauchsdaten

- Strukturierte Erfassung der Verbrauchsdaten mit Kennzahlenbildung führt zum Erfolg



QuB: Maßnahmengenerierung



Umweltmaßnahme für 2013:

- Austausch eines Fahrzeuges gegen ein effizienteres Modell

Ziel für 2014 (I/100km)	IST (I/100km)	Abweichung (I/100km)
7,5	9,17	+ 1,67

Umweltmaßnahme für 2015:

- Durchführung von Spritspartrainings (langfristiges Ziel: 10-15% Einsparung)

QuB – Energiemanagement

Zusätzliche Kriterien:

- Aufnahme der Energieverbräuche sowie der Energiekosten
- Erfassung von Energieverbraucher im Unternehmen
 - durch Messung oder plausible Abschätzung
 - Anlagen die großen Anteil haben sollten durch zeitweise Messung überprüft werden
- Verpflichtung Energieeinsparmaßnahmen umsetzen
- Verantwortliche für Energiemanagementsystem ernennen
- Unterweisung und ggf. Schulung des Personals

QuB – Einführungswege und Einführungskosten



Einführungswege:

- durch QuB-Selbstbearbeitungstool
- mit externen Berater
- durch Workshops (ab 6 Betrieben)

Einführungskosten durch Berater: ca. 2,5 - 5 Beratertage (2.000 € - 4.500 €)

- Betriebsbesichtigung
- Beratung vor Ort
- Hilfeleistung bei der Erstellung der Unterlagen

Fördermöglichkeit in Sachsen:

- KMUs können für die Beratung, Gruppentermine und Erstzertifizierungskosten das Förderprogramm „Umweltmanagement – Mittelstandsrichtlinie“ nutzen
- Förderung bis zu 50 %, max. 8.000 € je nach Unternehmensgröße

QuB – Wiederkehrende Kosten



- Wiederkehrende Auditierung alle **zwei** Jahre
- Zertifizierungskosten je Standort

Betriebsgröße	Prüfgebühren	
	QuB	QuB-Energie
Bis 10 Mitarbeitern	320 € zzgl. Grundgebühr	100 €
11 – 49 Mitarbeitern	565 € zzgl. Grundgebühr	
50 – 100 Mitarbeitern	885 € zzgl. Grundgebühr	150€
>100 Mitarbeitern	1.130 € zzgl. Grundgebühr	

- Grundgebühr: 50 € (verwaltungstechnische Abwicklung, Urkundenausstellung)
- Fahrtkosten: 0,50 €/km

Kontaktdaten



Zentrale QuB-Stelle:

Handwerkskammer für Mittelfranken
Daniela Sponsel
Sulzbacher Straße 11-15
90489 Nürnberg

Telefon: 0911 5309-308

Mail: daniela_sponsel@hwk-mittelfranken.de

Ansprechpartner aus der Region:

Handwerkammer Chemnitz
Steffi Schönherr
Limbacher Straße 195
09116 Chemnitz

Telefon: 0371 5364-240

Mail: s.schoenherr@hwk-chemnitz.de

Handwerkskammer Dresden
Dr. Andreas Hübner
Am Lagerplatz 8
01099 Dresden

Telefon: 0351 4640-936

andreas.huebner@hwk-dresden.de