

Wir handeln – Gute Beispiele aus der betrieblichen Praxis

Spot an für die Umwelt!

Moderne Lichtgestaltung im Friseur Atelier spart Energie und CO₂

Das war der Anlass:

Das Frisuren Atelier Tröbelsberger wollte nicht mehr länger nur über Umweltschutz reden, sondern aktiv etwas zur Verbesserung im betrieblichen Umweltschutz beitragen. Deshalb entschloss man sich schon vor 15 Jahren dem Umweltpakt Bayern beizutreten. Bis heute wurden viele Maßnahmen umgesetzt, die zur Einsparung von Energie im Betrieb beitragen. Nach wie vor gilt im Friseursalon Tröbelsberger das Motto: Jede auch noch so unwichtig und winzig erscheinende Idee in Sachen Umweltschutz lohnt, umgesetzt zu werden!



LED Schriftzugbeleuchtung außen

Das hat Frisuren Atelier Tröbelsberger gemacht:

- Umstellung auf Haarfarben, die keine Wärmeeinwirkung benötigen und somit ohne Wärmequelle angewendet werden können. „Bei vielen Friseuren ist es noch Gewohnheit ein Wärmegerät anzuwenden“, meint Herr Tröbelsberger vom Frisuren Atelier. „Die Farben werden aber auch ohne Wärme sehr gut angenommen.“
- Schrittweise Umrüstung der gesamten Raumbelichtung auf LED, damit die Maßnahme finanzierbar bleibt.
- Bereits umgesetzt wurde die Umrüstung der Schaufensterbeleuchtung von 450 W auf 54 W und die Wintergartenbeleuchtung von 200 W auf 22 W.
- Installation einer 9 m² großen Solaranlage zur Warmwasserbereitung.
- Einbau einer 3-fach Wärmeschutzverglasung verringert Wärmeverluste gegenüber 2-fach Isolierverglasung nochmals knapp um die Hälfte und um 90 % gegenüber einer Einfachverglasung.
- Verwendung von Spar-Perlatores in den Wasserhähnen:
- Während aus einem herkömmlichen Wasserhahn etwa 14 l/min fließen, lässt sich die Menge mit einem Strahlregler um etwa 2/3 auf 4,5 l/min reduzieren. Ein Strahlregler kostet etwa 5 €. Der Preis entspricht damit dem Gegenwert des Wasserverbrauchs einer Durchschnittsperson innerhalb von nur neun Tagen.
- Strahlregler und Durchflussbegrenzer können den Wasserverbrauch auf ein geringes Niveau reduzieren, ohne dass ganze Armaturen ausgetauscht werden müssen oder der Komfort darunter leidet.



Thermostat-Mischbatterien sorgen darüber hinaus für konstante Wassertemperaturen.

- Komplette Wärmeisolierung des gesamten Gebäudes
- Verwendung von kleinen Handtüchern spart Wasser und Strom, da sie das Wäscheaufkommen verringern.

Das hat es gebracht:

- Investition: Haarfarben: keine; Umsetzung sofort möglich
- Einsparung Haarfarben: 0,5 bis 1 KWh pro Haarfärbung
- Einsparung LED: 1500 KWh Strom und 840 kg CO₂ jährlich
- Einsparung Solaranlage: Reduzierung des zur Warmwasserbereitung erforderlichen Erdgases um 30 %
- Reputation/Image: Das Umweltengagement kommt bei den Kunden an.
- Emotionaler Mehrwert: Lichtkonzept sorgt für Wohlgefühl und schont die Umwelt

Und das empfiehlt das Frisuren Atelier Tröbelberger anderen, die Gleiches machen wollen:

Zeigen Sie Ihren Kunden und Geschäftspartnern Ihr betriebliches Umweltengagement durch Veröffentlichung Ihrer Umweltleistungen. Dies kann durch Veröffentlichung von Zertifikaten, Bescheinigungen und Urkunden, z. B. der Teilnahmeurkunde zum Umweltpakt Bayern auf der unternehmens-eigenen Internetseite erfolgen.

Sie können diese Dokumente auch in den Geschäfts- und Verkaufsräumen aushängen. Damit wird das betriebliche Umweltengagement für die Kunden und Geschäftspartner transparent. Das unterstützt die Glaubwürdigkeit der Unternehmen und ihrer Umweltleistungen.



LED Beleuchtung an der Rezeption

Ansprechpartner, die Ihnen weiterhelfen:

Frisuren Atelier Tröbelberger
Herr Markus Tröbelberger
Liststr. 11
87509 Immenstadt
Tel: 08323 8326
[E-Mail: kontakt@frisurenatelier.de](mailto:kontakt@frisurenatelier.de)

Unter folgenden Links finden Sie weitere Informationen*:

[Friseur Atelier Tröbelberger IZU: Online Branchenleitfaden - Umwelttipps für Ihren Betrieb - Branchenmodul Friseure](#)
[IZU: Marketing mit Umweltthemen - Tipps für Ihren Betrieb](#)
[IZU: Beleuchtung - Tipps und Maßnahmen](#)
[LfU: Energiesparlampe und LED: energieeffiziente Beleuchtung](#)
[LfU: Durch Energiesparfenster mit 3-Scheiben-Verglasung Heizkosten sparen](#)
[StMUV: Umweltpakt Bayern](#)

„Auch kleine Schritte in Sachen Umweltschutz lohnen sich. Oft sind es nur Kleinigkeiten, die den Geldbeutel und die Umwelt gleichermaßen schonen.“

Markus Tröbelberger,
Frisuren Atelier Tröbelberger

Die Sammlung aller Praxisbeispiele finden Sie auch im Infozentrum UmweltWirtschaft, der Anlaufstelle für betrieblichen Umweltschutz des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (www.izu.bayern.de).

Redaktion:
Antje Krist, LfU, Ref. 15

E-Mail:
izu@lfu.bayern.de

Telefon:
0821 9071 - 5226 oder - 5509

Impressum

Herausgeber:
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160
86179 Augsburg
Telefon: 0821 9071 - 0
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Bildrechte: © Frisurenatelier Tröbelberger
Stand: September 2015

Dieser Text wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Sofern auf Internetangebote Dritter hingewiesen wird, sind wir für deren Inhalt nicht verantwortlich.

* Die unterstrichenen Angaben sind in der pdf-Version mit Internet-Links hinterlegt. Diese finden Sie unter www.izu.bayern.de über die Suchfunktion oder unter Praxisbeispiele.