

Pfleiderer Teisnach GmbH & Co. KG

Manfred Brückl, Geschäftsführer

Energieeffizienznetzwerke –
gemeinsam schneller ans Ziel





Pfleiderer Spezialpapiere



ISO 9001:2008
Qualitätsmanagement

Wir sind zertifiziert

Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach ISO 9001:2008

Unternehmensgründung: 1881

Standort: Teisnach/Bayerischer Wald

Inhaber: Rainer Koder Regensburg



INTECHNICA
FUTURE SECURE BUSINESS GROWTH

PFLEIDERER
SPEZIALPAPIERE



Pfleiderer Spezialpapiere

Mitarbeiter: 210

Papiermaschinen: 3

Jahresmenge: 38.000 to

Jahresumsatz: 48 Mio €

Food



Spezialpapiere
für Lebens-
mittelver-
packungen

Industrie + Technik



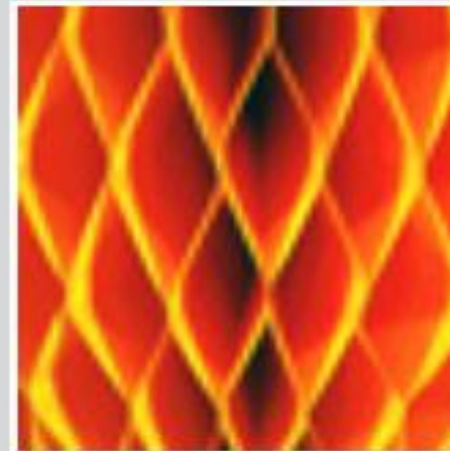
Spezialpapiere
für Industrie +
Technik

Drucken + Schreiben



Spezialpapiere
für Drucken +
Schreiben

Deko + Verpackung



Spezialpapiere
für Deko +
Verpackung



Im Rahmen eines neuen Konzeptes werden die heute gängigen Plastiklinlays für Obstkisten und –Boxen durch Formteile aus farbigem Papier ersetzt. Der Anfall von Plastikmüll in den Supermärkten lässt sich dadurch erheblich reduzieren. Unser Papierprodukt kann kostengünstig und einfach über den Altpapierkreislauf entsorgt oder sogar kompostiert werden.





Netzwerk Energieeffizienz Bayern Süd-Ost

Zwischen Februar 2009 und Mai 2012,
in denen das Netzwerk tätig war,
waren alle Teilnehmer angetreten , ihr Unternehmen durch einen
möglichst **aktiven Ideenaustausch** unter den
Netzwerkteilnehmern und mit **externer Unterstützung** durch die
EnBW und ein begleitendes Energieberatungsunternehmen
energieeffizient für die Zukunft aufzustellen.



Netzwerk Energieeffizienz Bayern Süd-Ost

Nicht zuletzt durch die Anfang 2011 eingeleitete Energiewende erlangte das Thema Energieeffizienz in den Unternehmen eine herausragende Bedeutung. Die Einführung eines Energiemanagementsystems nach DIN ISO 50001 und die darin nachhaltig geforderte Potentialsuche und anschließende Umsetzung der Maßnahmen stellte für die am Netzwerk beteiligten Unternehmen somit eine logische Weiterführung der im Netzwerk begonnenen Aktivitäten dar.

- 10 teilnehmende Unternehmen
- branchenunabhängig



Netzwerkteilnehmer

1	Constantia Hueck Folien GmbH & Co. KG	Pirk
2	Feinpappenwerk Gebr. Schuster GmbH & Co. KG	Hebertshausen
3	Kemptener Eisengießerei Adam Hönig AG	Kempten
4	NOWOFOL Kunststoffprodukte GmbH & Co. KG	Siegsdorf
5	Pfleiderer Teisnach GmbH & Co. KG	Teisnach
6	Profol Kunststoffe GmbH	Halfing
7	Tremco Ilbruck Produktion GmbH	Bodenwöhr
8	WAFAPlast Kunststofftechnik GmbH	Augsburg
9	Wiesenhof Geflügelspezialitäten Z. N. der Lohmann & Co. AG	Bogen
10	Wolf GmbH	Schwandorf

10 Netzwerktreffen

Kick-Off Veranstaltung	Organisatorisches, Teilnehmervorstellung
1. Netzwerktreffen	Aktuelle rechtliche Rahmen und Stellenwert der Gebäudeenergieeffizienz, Intelligenter Stromzähler
2. Netzwerktreffen	Kraft-Wärme-Kopplung in Industrie und Gewerbe, Sonderfonds Energieeffizienz für KMU
3. Netzwerktreffen	Kälte, Umstellung R 22 Anlagen, Förderung über BAFA
4. Netzwerktreffen	DIN 50001 – Energiemanagementsystem, Einsatz von Monitoringsystemen, Kosten senken durch den Einsatz von Monitoring- und Optimierungssystemen
5. Netzwerktreffen	Quo Vadis Energiewirtschaft, Energie aus Sonne, Einsatz eines Dampfmotors zur Energieoptimierung

10 Netzwerktreffen

6. Netzwerktreffen	Energieeinsparung in der Antriebstechnik: NS Motoren, Niederspannungsfrequenzumrichter, Projekt Brunnen zur Kälteerzeugung
7. Netzwerktreffen	Blindstromkompensation, Power Quality, Energiedatenerfassung, visual energy 4.0 – webbasiertes EnergyManagement
8. Netzwerktreffen	Die Energiewende aus Sicht von Industrieunternehmen, Wärmerückgewinnung aus Industrieprozessen
9. Netzwerktreffen	Optimale Beleuchtung mit weniger Energieeinsatz, Energiekonzepte, dezentrale Wärme und Stromerzeugung, Contracting
10. Netzwerktreffen	Vorstellung Projekt NH ₃ -Kühlung / Netzwerkabschluss nach 3 Jahren / Monitoring, Abschlussveranstaltung, Rückblick-Ausblick-Überblick



Energieeffizienznetzwerk

- Expertenvorträge zu Fachthemen
- Vorstellung möglicher Effizienzmaßnahmen
- Hinweise auf aktuelle Themen und Gesetzesänderungen
- Individuelle Beratung im Betrieb



Energieeffizienznetzwerk

- Netzwerktreffen bei den teilnehmenden Unternehmen
- Besichtigung bereits umgesetzter Effizienzmaßnahmen
- Gegenseitiger Erfahrungsaustausch



Energieeffizienznetzwerk



Sich gemeinsam der Herausforderung des sinnvollen Umgangs mit der Ressource Energie zu stellen und dies zum wirtschaftlichen Vorteil der Unternehmen umzusetzen



Unternehmensergebnis:

Pfleiderer Teisnach GmbH & Co.KG	MWh pro Jahr	€ pro Jahr
Stromverbrauch	32.267	3.080.650
Brennstoffverbrauch	81.412	1.334.400
Gesamtverbrauch	113.679	4.415.050
Einsparung	2.721	154.590

Eingesparte Menge CO₂	1.472	Tonnen pro Jahr
Durchgeführte Maßnahmen	8	

Ergebnis gesamtes Netzwerk:

Bayern Süd-Ost	MWh pro Jahr	€ pro Jahr
Stromverbrauch	136.396	15.415.650
Brennstoffverbrauch	328.058	5.672.922
Gesamtverbrauch	464.454	21.088.572
Einsparung	9.845	695.471
Eingesparte Menge CO₂	4.126	Tonnen pro Jahr
Durchgeführte Maßnahmen	61	

Netzwerk-Ergebnis

3,63 %

Innovative Spezialpapiere

massgeschneidert für Ihren Bedarf

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

