



JOMO GV-PARTNER GROSSHANDEL GMBH & CO. KG

Versteckte Potenziale erkennen und wirtschaftlich handeln
Der EffCheck als Impuls für Verbesserungen im Betrieb

„Mit dem EffCheck können gute Unternehmen noch besser werden!“

Dr. Christian Moll,
Geschäftsführer



JOMO GV-Partner Großhandel GmbH & Co. KG
Niederlassung Wöllstein
In der Rohrgewann 15
55597 Wöllstein
www.gv-partner.de



INBETRIEBNAHME: 2004
MITARBEITER/INNEN: 270

FOODSERVICE LOGISTIK:

Die Firma JOMO GV-Partner bietet in beiden Standorten in Wöllstein und Weeze (NRW) „Alles aus einer Hand“ für seine regionalen Kunden aus Hotellerie, Gastronomie und Gemeinschaftsverpflegung. Die ständig aktualisierte Produktpalette reicht von Lebensmitteln



über Reinigungs- und Hygieneprodukte bis hin zu Großküchenzubehör und umfasst mehr als 25.000 Artikel.

Bereits 1923 belieferte der Firmengründer Josef Moll in Goch am Niederrhein Großküchen von Krankenhäusern und Altenheimen in West- und Mitteldeutschland mit Margarine und anderen Speisefetten. Heute gehört JOMO als Teil der GV-Partner Gruppe zum bundesweit führenden Zustellgroßhandel.

Durch den EffCheck herausgearbeitete Potenziale

Maßnahme	Investition in €	Kosteneinsparung in €/a	Amortisation
Optimierung Kälteanlage Tiefkühlager	0,00	12.400	sofort
Optimierung Kälteanlage Frischelager	0,00	3.300	sofort
Effiziente Beleuchtung Trockensortimentlager	139.860	36.940	3,8 Jahre



PIUS-Analysen
Rheinland-Pfalz





EffCheck Ergebnisse

BEISPIEL 1: OPTIMIERUNG DER KÄLTEANLAGEN



In dem 2004 errichteten Zustellgroßlager in Wöllstein erfolgt die Lagerung von Lebensmitteln in den Lagerbereichen Tiefkühl, Frischdienst und Trockensortiment.

Die Einhaltung der gemäß geltender Vorschriften vorgegebenen Temperaturbereiche wird im Tiefkühl- und Frischbereich über leistungsfähige Verbundkälteanlagen sichergestellt.

Im Tiefkühlbereich wurde die Temperatur bisher nachts über das erforderliche Niveau abgesenkt, um die mit dem günstigen Nachtstrom erzeugte Kälte in den Lagerwaren zu puffern und dadurch den Verbrauch des teureren Tagstrom zu reduzieren. Im Verlauf des EffChecks konnte belastbar belegt werden, dass die nächtliche Temperaturabsenkung nicht die erhoffte Wirkung hatte. Vielmehr wurde die Umstellung auf eine gleichmäßige Temperaturhaltung empfohlen. Darüber hinaus wurde festgestellt, dass der Wirkungsgrad der Verbundkälteanlagen sowohl im Tiefkühl- als auch im Frischlagerbereich durch Anpassung der Verdampfungstemperaturen verbessert werden kann. Insgesamt bedeutet die Umstellung der Kälteanlagen für JOMO GV-Partner eine voraussichtliche Kosteneinsparung in Höhe von fast 16.000 €/a, die ohne Investition mit angemessenem Umstellungsaufwand sofort realisiert werden kann.

BEISPIEL 2: EFFIZIENTE BELEUCHTUNG



Im Trockensortimentlager sorgen derzeit ca. 150 Halogenmetalldampflampen (HQI 400) sowie fast 60 T8-Leuchtstoffröhren mit elektronischem Vorschaltgerät für die erforderliche

Beleuchtung. Durch Austausch der HQI-Lampen auf energiesparende Leuchtstoffleuchten und Ersatz der T8-Leuchtstoffröhren durch T5-Leuchtstoffröhren kann der Energieverbrauch voraussichtlich um bis zu 34 % gesenkt werden.

Dies entspricht einer Kosteneinsparung von bis zu 37.000 €/a. Da für die Umsetzung der Maßnahme einmalig ca. 140.000 € zu investieren sind, amortisiert sich die Optimierung der Beleuchtung voraussichtlich bereits nach weniger als 4 Jahren.

EffCheck

PIUS-Analysen in Rheinland-Pfalz*

PIUS = Produktionsintegrierter Umweltschutz

- Übernahme von 70 % der Beraterkosten (max. 4.500 € insgesamt) für Betriebe < 1000 Mitarbeiter
- Bei Betrieben > 1000 Mitarbeiter: Projektbegleitung ohne finanzielle Unterstützung
- Zielgruppe: insbesondere mittelständische Unternehmen sowie kommunale Betriebe aus Rheinland-Pfalz
- Freie Beraterwahl durch Ihr Unternehmen
- Finanziert vom Land Rheinland-Pfalz
- Grundlage ist die VDI Richtlinie 4075/Blatt 1
- Ein Projekt des Effizienznetzes Rheinland-Pfalz, betreut durch die Effizienzoffensive Energie Rheinland-Pfalz e.V. (EOR) und das Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht (LUWG)

* angelehnt an den ©PIUS-Check der Effizienz-Agentur NRW

DIESER EFFCHECK WURDE BETREUT DURCH:



Rheinland-Pfalz
LANDESAMT FÜR UMWELT,
WASSERWIRTSCHAFT UND
GEWERBEAUFICHT

Landesamt für Umwelt,
Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht
Zentrale Expertengruppe Umweltschutz
(ZEUS)
Kaiser-Friedrich-Straße 7 • 55116 Mainz
Telefon: 06131 6033-1926 oder -1923
robert.weicht@luwg.rlp.de
eva.bertsch@luwg.rlp.de



Sonderabfall-Management-Gesellschaft
Rheinland-Pfalz (SAM) mbH
Wilhelm-Theodor-Römheld-Straße 34
55130 Mainz
Telefon: 06131 9829816
hubert.kelleter@sam-rlp.de

EINE INITIATIVE VON:



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR
WIRTSCHAFT, KLIMASCHUTZ,
ENERGIE UND
LANDESPLANUNG

Ministerium für Wirtschaft,
Klimaschutz, Energie und
Landesplanung

Stand: Januar 2012