

# Gütezeichen und Qualitätsnachweise für nachhaltige Drucksachen

DRUCKEN  
AUS TRADITION  
SEIT 1862.

kern GmbH

# Kern GmbH

- Gründung 1862 in Neunkirchen/Saar – seit **sechs Generationen** familiengeführt (Umzug nach Bexbach im Jahr 1999/2000)
- Wandel zum **mittelständischen Industriebetrieb** mit ca. 150 Mitarbeiter\*innen
- seit Mitte der 1990er Jahre **Vorreiter im Digitaldruck** im südwestdeutschen Raum
- Industriekunden, Finanzdienstleister, öffentliche Institutionen, u. a.
- nationale und internationale Kunden, Schwerpunkt **Großregion**



# Kernkompetenzen



Offsetdruck



Digitaldruck



Großformatdruck



Direct-Mailing



Fullservice

# Qualität und Leistung

## ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

- Räumliche wie prozesstechnische Struktur für hohe Produktionskapazitäten
- 63 Mio. Druckbogen/Jahr
- 7.200 m<sup>2</sup> Produktion und Lager
- Referenzkunde der Heidelberger Druckmaschinen AG



Qualitätsmanagement-  
system nach ISO 9001



ProzessStandard  
Offsetdruck (PS0)



Qualitäts- und  
Leistungssiegel Lettershop

# Verantwortung zeigen

## UNTERNEHMEN



Umweltmanagement-  
system EMAS III  
(inkl. ISO 14001)

## PAPIER



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft



Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft

Papier aus  
verantwortungsbewusster  
Forstwirtschaft

## PRODUKT



Blauer Engel für  
Druckerzeugnisse  
(DE-UZ 195)

## PROZESS



Auf Wunsch mit  
finanziellem  
**Klima-  
beitrag**  
ClimatePartner

Finanzieller  
Klimabeitrag

# Umweltmanagement nach EMAS III

- Zertifizierung des gesamten Unternehmens mit allen Prozessen
- weltweit **einer der höchsten Standards** für Umweltmanagementsysteme (EU-Öko-Audit erfüllt gleichzeitig die Anforderung für **ISO 14001**)
- kontinuierliche **Verbesserung der Umwelleistung** durch Reduzierung der umweltrelevanten Auswirkungen (Energieeinsatz, Abfallaufkommen, Emissionen)
- Verbesserung des **Arbeitsschutzes**
- **regelmäßige Überprüfungen** (Audits) durch unabhängige Stellen
- transparente Dokumentation in der jährlichen **Umwelterklärung**



# Papier aus verantwortungsbewusster Forstwirtschaft – FSC® und PEFC

- Zertifizierung von Holzprodukten wie **Papier, Karton, Pappe**
- Zertifizierungssysteme zur Sicherung nachhaltiger **Waldnutzung**
- Wahrung und Verbesserung **ökologischer, ökonomischer und sozialer Standards**
- Transparente und nachvollziehbare Produktionskette vom Baum bis zum Verbraucher durch sog. „**Chain of Custody**“
- **Regelmäßige Audits** zur Rezertifizierung der Produktionsprozesse



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft

oft in Kombination mit :  
EU Ecolabel und Blauer Engel  
DE-UZ 14a (grafische Papiere),  
DE-UZ 56 (Recyclingkarton)



# Blauer Engel für Druckerzeugnisse

## DE-UZ 195



LQ6

[www.blauer-engel.de/uz195](http://www.blauer-engel.de/uz195)

Mehr als ein Papier-Label – zertifiziert werden ausschließlich Produkte unter Betrachtung seines **gesamten Lebenszyklus**.

- Altpapier aus kontrollierten Quellen
- Ressourcenschonend, umweltfreundlich und emissionsarm hergestellt
- Das Produkt muss wieder **vollständig recycelbar** sein, das heißt:  
Druckfarbe, Lacke, Leime und andere Zusatz- und Hilfsstoffe müssen wieder vollständig von den Papierfasern zu trennen sein
- Verzicht bzw. Begrenzung gesundheitsgefährdender **Mineralöle**, aromatischer und polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (**PAK**), flüchtige organische Verbindungen (**VOC**), Verbot von per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen (**PFAS**)

# Blauer Engel für Druckerzeugnisse

## DE-UZ 195



LQ6

[www.blauer-engel.de/uz195](http://www.blauer-engel.de/uz195)

### UMFANG:

- **Offsetdruck und Digitaldruck**  
(kein Großformatdruck)
- **breite Produktpalette**, zum Beispiel:  
Bücher, Zeitungen, Zeitschriften, Broschüren,  
Magazine, Kataloge, Prospekte, Flyer,  
Faltblätter, Beileger, Plakate, Postkarten,  
Briefumschläge, Versandtaschen

### EINSCHRÄNKUNGEN:

- begrenzte Auswahl an **Papieren und Grammaturen**  
(wenig gestrichene, hochweiße Papiere)
- nur **Vierfarbdruck**  
(Prozessfarben Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
- begrenzte Auswahl bei **Druckveredelung**  
(Lacke, Cellophanierung, Folienprägungen  
nicht oder nur eingeschränkt möglich)

# Finanzieller Klimabeitrag

- Berechnung der bei einem Druckauftrag entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen (Carbon Footprint)
- Identifikation der Emissionstreiber und Reduktionspotentiale
- Vermeiden und Reduzieren von CO<sub>2</sub>-Emissionen durch geeignete Maßnahmen
- Finanzierung eines zertifizierten Klimaschutzprojektes (bspw. Biomassekraftwerke, Aufforstungsprojekte, etc.)



Auf Wunsch mit  
finanziellem  
**Klima-  
beitrag**  
ClimatePartner

Transparenter Prozess durch  
Kennzeichnungslabel mit  
auftragsbezogener ID-Nummer



Druckprodukt mit finanziellem  
**Klimabeitrag**  
[ClimatePartner.com/00000-0000-0000](https://ClimatePartner.com/00000-0000-0000)



**in der Kommunikation vermeiden:**  
*„klimaneutral, Ausgleich, Kompensation“*

Umweltschutz ist eine Chance  
und keine Last, die wir tragen müssen.

– Helmut Sihler

#### KONTAKT

Tobias Grunow  
tobias.grunow@kerndruck.de  
+49 (0) 6826 93410-802

#### ANFRAGEN

Holger Kern  
holger.kern@kerndruck.de  
+49 (0) 6826 93410-100

DRUCKEN  
AUS TRADITION  
SEIT 1862.

kern GmbH

Weitere Informationen unter  
[www.kern.gmbh/engagement](http://www.kern.gmbh/engagement)