

neidhart + schön =

Klimaneutral drucken

## Intensive Zusammenarbeit mit ClimatePartner für Energieeffizienz und Klimaschutz

Die Neidhart + Schön Group verpflichtet sich getreu ihrem Firmenmotto «Anspruch verbindet» der Energieeffizienz und dem Klimaschutz. Deshalb hat sie sich für den klimaneutralen Druckprozess von ClimatePartner entschieden. Seit dem 1. Januar 2009 baut die Neidhart + Schön Group damit ihr Umweltengagement aus und ergänzt ihre FSC-Zertifizierung sowie die ISO-12647-2-Zertifizierung ihres Druckzentrums.

### IHR NUTZEN

- Ökologisches Verständnis  
Individuelle Berechnungen des CO<sub>2</sub>-Ausstosses je Kundenprodukt
  - Sichtbarkeit des Engagements  
Abbildung des Logos «klimaneutral gedruckt» auf dem Druckerzeugnis möglich
-  Weitere Informationen unter [www.climatepartner.ch](http://www.climatepartner.ch)

- Mit dem Entscheid, klimaneutrales Drucken auf Basis des ClimatePartner-Druckprozesses anzubieten, nimmt die Neidhart + Schön Group Verantwortung für die Umwelt wahr und verpflichtet sich dem Klimaschutz. Das bedeutet, dass zuerst das **Vermeiden** von CO<sub>2</sub>-Emissionen im Mittelpunkt steht, dann das **Reduzieren** und erst zum Schluss das **Kompensieren**. Eine reine Kompensation der CO<sub>2</sub>-Emissionen – der sogenannte Ablasshandel oder das «Greenwashing» – kommt deshalb nicht in Frage.
- Der Energieeffizienzcheck von ClimatePartner (CPEEF) bildet die Basis des Engagements. Er zeigt Energiesparpotenziale in der Infrastruktur auf und ermöglicht das wichtige Vermeiden von CO<sub>2</sub>-Emissionen.
- Mit dem ClimatePartner-Druckprozess ist es dann möglich, die unvermeidbaren CO<sub>2</sub>-Emissionswerte eines Druckauftrages genau zu ermitteln und – durch Investitionen in Zertifikate anerkannter Klimaschutzprojekte – auszugleichen.
- Die angebotenen Zertifikate werden durch die Experten von ClimatePartner selektioniert. Sie unterliegen ausschliesslich den höchsten Standards und können über die Zertifikatsnummer jederzeit ausgewiesen werden.
- Die Ermittlung der CO<sub>2</sub>-Emissionswerte erfolgt mit Hilfe eines «Klimarechners», der individuell für die Neidhart + Schön Group erstellt wurde. Er kann genau aufzeigen, wie man mit der Wahl des richtigen Papiers oder des Druckverfahrens effizient CO<sub>2</sub> einsparen kann.

**klimaneutral gedruckt** 

375-53232-0109-1006 – [www.nsgroup.ch](http://www.nsgroup.ch)

**CPEEF** 

 **Mix**  
Produktgruppe aus vorbildlicher  
Waldwirtschaft und anderen kontrollierten  
Herkünften  
[www.fsc.org](http://www.fsc.org) Cert.no. S05-COC-100141  
© 1996 Forest Stewardship Council



mediasolutions



neidhart + schön group

Neidhart + Schön Group AG | Dorfstrasse 29 | Postfach | CH-8037 Zürich  
Telefon +41 44 446 82 00 | Telefax +41 44 446 82 01 | ISDN +41 44 440 23 70

[www.nsgroup.ch](http://www.nsgroup.ch)

## FSC-Zertifizierung

Die Neidhart + Schön Group unterstützt das Bestreben nach Umweltschutz und Nachhaltigkeit und nimmt ihre Verantwortung wahr. Deshalb ist die gesamte Unternehmensgruppe seit April 2007 FSC-zertifiziert.



SQS-COC-100141

© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

### IHR NUTZEN

- ✦ **Ökologisches Engagement**  
Statement zum Schutz von Umwelt und Klima.
- ✦ **Sichtbarkeit des Engagements**  
Abbildung des FSC-Logos auf Printprodukt möglich.

**Weitere Informationen unter [www.fsc-schweiz.ch](http://www.fsc-schweiz.ch)**

- Ziel der Organisation FSC (Forest Stewardship Council oder Waldwirtschaftsrat) ist die Förderung der Nachfrage nach umwelt-, sozialgerechtem und wirtschaftlichem Holz und damit einer verantwortungsbewussten Waldwirtschaft.
- Die FSC-Zertifizierung garantiert Printerzeugnisse aus umwelt- und sozialgerechter Wertschöpfungskette – vom Waldbesitzer über die Papierfabrik bis zum Drucker verpflichten sich alle Beteiligten den FSC-Normen.
- Die international gültigen Richtlinien der Zertifizierung werden regelmässig von der Organisation FSC geprüft.

## PSO/ISO-12647-2-Zertifizierung

Die Neidhart + Schön Group hat die Bedeutung eines übergeordneten Druckstandards für die Qualitätssicherung früh erkannt. Deren Druckzentrum ist daher seit August 2006 PSO/ISO-12647-2-zertifiziert – als erste Druckerei in der Schweiz. Auch der Geschäftsführer des Druckzentrums ist als einer von gerademal fünf Schweizern seit April 2008 als PSO Certified Expert zertifiziert.



### IHR NUTZEN

- ✦ **Produktionssicherheit**  
basierend auf neutralen Branchenstandards.
- ✦ **Optimierte Kommunikation**  
Machbarkeiten und Grenzen des Drucks werden früh im Herstellungsprozess aufgezeigt.
- ✦ **Resultatsicherheit**  
Qualität und Farbe von Vorabdruck; Hauptauflage und Nachdruck sind identisch.
- ✦ **Nachhaltigkeit**  
Reduktion des Materialverbrauchs.

**Weitere Informationen unter [www.druckindustrie.ch](http://www.druckindustrie.ch)**

- Der PSO, Kürzel für Prozess-Standard Offset, stellt die wichtigste Norm im Offsetdruck dar.
- Der PSO ist ein zentrales Instrument zur Prozesskontrolle und Qualitätssicherung und damit Schlüssel zur industriellen Produktionsweise.
- Die ISO-Norm 12647-2, eine international anerkannte Komponente des PSO, dient der korrekten, verfahrensoptimierten Farbkommunikation vom Entwurf bis zum Endprodukt.
- Mit der PSO/ISO-12647-2-Zertifizierung wird Qualität:
  - messbar – von der Datenerfassung bis zum fertigen Druckprodukt
  - nachweisbar und beweisbar – durch die systematische Dokumentation und Bewertung aller Prozessresultate
  - wiederholbar – dank standardisierter Einstellungen
  - diskutierbar – durch zahlreiche Sollwerte und Toleranzen, die das Sinnvolle und Machbare aufzeigen und so den Austausch zwischen Kunde und Druckerei erleichtern
  - Umweltpioniere setzen auf diesen Standard, da die erhöhte Produktionssicherheit zur Makulaturreduzierung und damit zu einer Minderung der CO<sub>2</sub>-Emissionen führt.

## Visual PRINT Reference (VPR)

Die Neidhart + Schön Group setzt auf optimale Kommunikation unter allen Beteiligten eines Projekts. Hierfür ist ein gemeinsamer Standard von zentraler Bedeutung. Dieser wird vom Werkzeug Visual PRINT Reference gewährleistet.



### IHR NUTZEN

- ✦ **Prozessoptimierung**  
Abweichungen vom Proof werden frühzeitig erkannt und entsprechend korrigiert. Einsparung der kostenintensiven Andrucke.
- ✦ **Resultatsicherheit**  
Das Druckerzeugnis entspricht den Vorgaben, weil alle Beteiligten mit dem gleichen Standard arbeiten.

**Weitere Informationen unter [www.druckindustrie.ch](http://www.druckindustrie.ch)**

- VPR ist ein Werkzeug zur Abstimmung und Optimierung der digitalen Prozesse zwischen der Druckvorstufe und dem Druck.
- Die Anwendung der VPR ist eine der Voraussetzungen für die PSO/ISO-12647-2-Zertifizierung.
- VPR beinhaltet Testseiten mit höchst anspruchsvoll zu druckenden Bildern. Mit diesen Testseiten können Druckschwankungen und Abweichungen zum Proof deutlich sichtbar gemacht werden.
- Mit den Testseiten kann im gesamten Workflow von der RGB-Datei bis zum Druck untersucht und kontrolliert werden, wie sich die Farben bei Transformationen verhalten. In der Regel erfolgt der Vergleich visuell. Zur messtechnischen Auswertung sind Messelemente integriert (Zehnstufenkeil für die Ermittlung der Druckkennlinie und Medienkeil zur farbmetrischen Auswertung).
- VPR berücksichtigt fünf Papiertypen als Druckträger.