# http://farbe.li.tu-berlin.de/EG00/EG00L0N1.TXT /.PS
## N: Keine 3D-Linearisierung (OL) in Datei (F) oder PS-Startup (S), Seite 1/1

**Einwicklung eines Technischen Berichtes: Vergleich zwischen ISO und CIE**

| Prozess-ouner | Prozess-eigner | Prozess-mitglied | Dokument erzeugt | ISO-Style Wahlregel | <<CIE-Style << Wahlregel |
|---|---|---|---|---|---|
| SWOP | CIR | TC3-NC | CIE:DIS | ISO 2846-1 | CIE 116 |
| Etrusgang GB | CIR | BA-TCC | wie TC3-NC | ISO 2846-1 | CIE 116 |
| Etrusschlag WO & Bellot | TCC | TCC+TC3 | wie TC3-NC | ISO 2846-1 | CIE 116 |
| Etrusschlag TCC & Bellot | TCC | ISO+TC3-CIE+DIS:DIS | wie TC3-NC | ISO 2846-1 | CIE 116 |
| Etrusschlag DIS:ED & B. | CIR | TCC+TC3-CIE+DIS:DIS | CIE:DIS | ISO 2846-1 | CIE 116 |
| Etrusschlag FDIS:AD &B. | CIR | TCC+TC3-CIE+CD | CIE:AD | Y/N+C | Y/N+C |
| Etrusschlag Plan von TR | CIR | TC3-CIE+CD | CIE:CD | CIE:CD | CIE:CD |

Quellen: Technische Berichte, TC2, AD Technische Sekretäre und Mitglieder, Leiter Arbeitsgruppen, Mitglieder AG, Mitglieder TC3-NC, ISO/TC3 Arbeits- oder Kontaktgruppe, DIS:ED and FDIS:AD Enquiry oder Approval Draft, CIE:DIS oder CD Central Draft, CIE:AD Central Draft Approval, CIE:CD Central Draft Publication Version

Legende: Y/N = Abstimmung (Y/N) erforderlich, C = Kommentar erforderlich, Y/N+C = Abstimmung (Y/N) und Kommentar erforderlich

**Technische Probleme zum Schreiben von Normdokumenten im Bereich Farbe und Bildbeschaffung**

**Problem:** Die Normungsorganisationen ISO, CEN, DIN und CIE benutzen **Antiquy-Schriften**. Dieses Software-Produkt ist **incompatibel** mit den EPS-Vektorgrafik der Software *Adobe Illustrator*. Jedoch wird diese Bildhoheit seit 20 Jahren in Normdokumenten benutzt. Wie wird aus ISO-Dokumente übersetzbar?

**Tabelle 1: Einwicklung eines ISO standards ISO 9241-306:2018. Qualität wie Verlag: unter Photoshop und ohne unter und Antiquy-Software.**

| ISO-Dokument | Grafik-Datei | Datei-größe | Antiquy-Schrift | möglliche Vec-tor-Grafik | Bemerkung Qualität |
|---|---|---|---|---|---|
| ISO/DIS 9241-306:2017 | Vektor-Grafik | 2MB -4MB | Times | ohne Vektor-Grafik | ohne Vektor-Grafik |
| Option bestand im Sekretariat | Vektor-Grafik | 2MB -4MB | Times | Ja | Farben wie ISO-Dokument |
| ISO/9241 306:2018 | Vektor-Grafik | 2MB -4MB | Times | Ja | ohne Vektor-Grafik, Farben wie ISO-Dokument |
| DIN ISO/9241 306:2018 | Vektor-Grafik | 2MB -4MB | Times | Ja | ohne Vektor-Grafik, Farben wie ISO-Dokument |

1) ungefähr 30% der Farben verschwinden; 2) die Ausgabe ist durch die Software deformiert und nicht durch visuelle Eigenschaften der Hersteller.
3) von 16 Graustufen sind nur 6 unterschiedbar. Minimalbeurteilung wird verfehlt.

**Literaturhinweise und Zugriff zu Archive-Webseiten mit Navigation Handlitteratur**

[1] CIE Toolkit for Technical Work, siehe http://www.farbe.li.tu-berlin.de/CIE/Toolkit/Technical.htm
[2] ISO What delegates and experts need to know http://www.iso.org/iso/home/standards.htm
[3] ISO how to write standards ISO/IEC Directives http://www.iso.org/iso/iso-ec-write-standards.pdf
[4] Richter, 2005, How to find ISO/CIE/DIN/ANSI/JIS/ASTM/BS/NF/UNI/UNE/NORM/SNV/SIS/SAA/SABS/SNZ/BSI/PTS/SIS/SAA/SABS/SNZ/BSI/PTS/SIS/SAA/SABS/SNZ/BSI/PTS