

CIE-Normlichtarten
und andere Lichtarten nach
CIE-Publikation 15:2004
"Farbmetrik"

**Basis-CIE-Forschung
und Normungsarbeit**

**Anwendungsfeld
in Bildtechnologie**

**CIE-Norm-
Lichtart D65**

CIE-Farbräume:
CIELAB, CIELUV
Farbsysteme:
NCS, RAL, DIN 6164,
Munsell, OSA
CIE Farbmetrik nach
CIE-Publikation 15

Fernsehen, Monitore:
ITU, IEC 61966-X
Alle (mobil.) Displays,
Datenprojektoren:
ISO 9241-300 bis 307
Alle Bürofarggeräte:
ISO/IEC 15775
ISO/IEC TR 24705

**Erforderlich für
viele Anwendungen**

**CIE-Norm-
Lichtart D65**

CIE Farbmetrik nach
CIE-Publikation 170-1

Farbenraum LMSLAB
benutzerfreundlich!
nce -> nch* -> rgb**

Im Falle der Normung empfiehlt CIE 15 in der Anwendung eine der
CIE-Normlichtarten zu benutzen, wenn immer möglich.

DIN V 18599-4:2007, "Beleuchtung" empfiehlt Tageslicht (D65) in Büros