

Farbwelt

Die Hochschule bekommt Farbe

Ergänzend zum traditionell verwendeten RWTH Aachen-Blau, das Schwerpunkt jeder Gestaltung bleibt, wird das Erscheinungsbild der Hochschule um 11 Farben ergänzt. Die Hochschule wird so farbenfroh, wie Ihre Institute es sind. Um den Farben einen Rahmen zu geben, wurden 11 Farben ausgewählt, mit denen gestaltet werden kann. Die an der Hochschule bekannten Farben Magenta und Gelb bleiben dabei erhalten und finden als Sekundärfarben Verwendung.



Farbkreis mit den Primär- und Sekundärfarben sowie dem erweiterten Farbspektrum

Auszeichnungsfarben

- Gold und Silber ergänzen das Farbspektrum als spezielle Sonderfarben.
- Sie kommen z. B. bei den goldenen und silbernen Promotionsurkunden sowie bei Festschriften zum Einsatz.



Silber
HKS 99



Die Hausfarbe – HKS 44

- Die Hausfarbe der RWTH Aachen bleibt HKS 44.
- Das RWTH Aachen University-Logo verwendet die Hausfarbe HKS 44 in den Tonstufen 100 % und 50 %.
- Sie stellt nach wie vor den Schwerpunkt jeglicher Gestaltung dar.

Die Farbwerte der Hausfarbe HKS 44 (Primärfarbe)

HKS 44 100 %	75 %	50 %	25 %	10 %
CMYK 100-50-0-0	75-38-0-0	45-14-0-0	23-7-0-0	9-3-0-0
RGB 0-84-159	64-127-183	142-186-229	199-221-242	232-241-250
CMYK 100-50-0-0	75-38-0-0	45-14-0-0	23-7-0-0	9-3-0-0
RGB 0-84-159	64-127-183	142-186-229	199-221-242	232-241-250
Hex # 00549F	# 407FB7	# 8EBAE5	# C7DDF2	# E8F1FA
Pantone 2945 C	75 %	278 C	25 %	10 %
RAL 5005 Signalblau	75 %	5012 Lichtblau	25 %	10 %
HKS 44 K	75 %	50 %	25 %	10 %
ORACAL (Folien) 051 Enzianblau	-	(Digitaldruck)	-	-
Avery (Folien) 741 Scuba Blue	-	(Digitaldruck)	-	-

Die Sekundärfarben auf einen Blick

Schwarz CMYK 0-0-0-100 RGB 0-0-0	75 % 100-101-103	50 % 156-158-159	25 % 207-209-210	10 % 236-237-237
Magenta CMYK 0-100-25-0 RGB 227-0-102	75 % 233-96-136	50 % 241-158-177	25 % 249-210-218	10 % 253-238-240
Gelb CMYK 0-0-100-0 RGB 255-237-0	75 % 255-240-85	50 % 255-245-155	25 % 255-250-209	10 % 255-253-238

Das ergänzte Farbspektrum auf einen Blick

Petrol CMYK 100-30-50-30 RGB 0-97-101	75 % 45-127-131	50 % 125-164-167	25 % 191-208-209	10 % 230-236-236
Türkis CMYK 100-0-40-0 RGB 0-152-161	75 % 0-177-183	50 % 137-204-207	25 % 202-231-231	10 % 235-246-246
Grün CMYK 70-0-100-0 RGB 87-171-39	75 % 141-192-96	50 % 184-214-152	25 % 221-235-206	10 % 242-247-236
Maigrün CMYK 35-0-100-0 RGB 189-205-0	75 % 208-217-92	50 % 224-230-154	25 % 240-243-208	10 % 249-250-237
Orange CMYK 0-40-100-0 RGB 246-168-0	75 % 250-190-80	50 % 253-212-143	25 % 254-234-201	10 % 255-247-234
Rot CMYK 15-100-100-0 RGB 204-7-30	75 % 216-92-65	50 % 230-150-121	25 % 243-205-187	10 % 250-235-227
Bordeaux CMYK 25-100-70-20 RGB 161-16-53	75 % 182-82-86	50 % 205-139-135	25 % 229-197-192	10 % 245-232-229
Violett CMYK 70-100-35-15 RGB 97-33-88	75 % 131-78-117	50 % 168-133-158	25 % 210-192-205	10 % 237-229-234
Lila CMYK 60-60-0-0 RGB 122-111-172	75 % 155-145-193	50 % 188-181-215	25 % 222-218-235	10 % 242-240-247

Die Farbwerte der Sekundärfarben

Farbton	100 %	75 %	50 %	25 %	10 %
---------	-------	------	------	------	------

Schwarz



CMYK	0-0-0-100				
RGB	0-0-0	100-101-103	156-158-159	207-209-210	236-237-237
Hex	# 000000	# 646567	# 9C9E9F	# CFD1D2	# ECEDED
Pantone	Black C				
RAL	9005 Tiefschwarz				
HKS	88 K				
ORACAL (Folien)	070 Black				
Avery (Folien)	701 Black				

Magenta



CMYK	0-100-25-0				
RGB	227-0-102	233-96-136	241-158-177	249-210-218	253-238-240
Hex	# E30066	# E96088	# F19EB1	# F9D2DA	# FDEEF0
Pantone	Rubine Red				
RAL	4010 Telemagenta				
HKS	25 K				
ORACAL (Folien)	041 Pink				
Avery (Folien)	715 Cyclamen				

Gelb



CMYK	0-0-100-0				
RGB	255-237-0	255-240-85	255-245-155	255-250-209	255-253-238
Hex	# FFED00	# FFF055	# FFF59B	# FFFAD1	# FFFDEE
Pantone	Yellow C				
RAL	1016 Schwefelgelb				
HKS	3 K				
ORACAL (Folien)	025 Schwefelgelb				
Avery (Folien)	707 Primrose Yellow				

Die Farbwerte des ergänzten Farbspektrums

Farbton	100 %	75 %	50 %	25 %	10 %
---------	-------	------	------	------	------

Petrol



CMYK	100-30-50-30				
RGB	0-97-101	45-127-131	125-164-167	191-208-209	230-236-236
Hex	# 006165	# 2D7F83	# 7DA4A7	# BFD0D1	# E6ECEC
Pantone	3165 C				
RAL	6026 Opalgrün				
HKS	56 K				
ORACAL (Folien)	608 Petrol				
Avery (Folien)	798 Petrol				

Türkis



CMYK	100-0-40-0				
RGB	0-152-161	0-177-183	137-204-207	202-231-231	235-246-246
Hex	# 0098A1	# 00B1B7	# 89CCCF	# CAE7E7	# EBF6F6
Pantone	320 C				
RAL	5018 Türkisblau				
HKS	51 K				
ORACAL (Folien)	066 Türkisblau				
Avery (Folien)	797 Turquoise Blue				

Grün (in Anlehnung an das Uniklinik-Grün)



CMYK	70-0-100-0				
RGB	87-171-39	141-192-96	184-214-152	221-235-206	242-247-236
Hex	# 57AB27	# 8DC060	# B8D698	# DDEBCE	# F2F7EC
Pantone	369 C				
RAL	6018 Gelbgrün				
HKS	66 K				
ORACAL (Folien)	064 Gelbgrün				
Avery (Folien)	713 Grass Green				

Farbton	100 %	75 %	50 %	25 %	10 %
---------	-------	------	------	------	------

Maigrün



CMYK	35-0-100-0				
RGB	189-205-0	208-217-92	224-230-154	240-243-208	249-250-237
Hex	# BDCD00	# D0D95C	# E0E69A	# F0F3D0	# F9FAED
Pantone	382 C				
RAL	-				
HKS	69 K				
ORACAL (Folien)	063 Lime Tree Green				
Avery (Folien)	(Digitaldruck)				

Orange



CMYK	0-40-100-0				
RGB	246-168-0	250-190-80	253-212-143	254-234-201	255-247-234
Hex	# F6A800	# FABE50	# FDD48F	# FEEAC9	# FFF7EA
Pantone	143 C				
RAL	1028 Melonengelb				
HKS	5 K				
ORACAL (Folien)	020 Goldgelb				
Avery (Folien)	764 Saffron				

Rot



CMYK	15-100-100-0				
RGB	204-7-30	216-92-65	230-150-121	243-205-187	250-235-227
Hex	# CC071E	# D85C41	# E69679	# F3CDBB	# FAEBE3
Pantone	1797 C				
RAL	3020 Verkehrsrot				
HKS	15 K				
ORACAL (Folien)	028 Kardinalrot				
Avery (Folien)	763 Regal Red				

Farbton	100 %	75 %	50 %	25 %	10 %
---------	-------	------	------	------	------

Bordeaux



CMYK	25-100-70-20				
RGB	161-16-53	182-82-86	205-139-135	229-197-192	245-232-229
Hex	# A11035	# B65256	# CD8B87	# E5C5C0	# F5E8E5
Pantone	7427 C				
RAL	3002 Karminrot				
HKS	16 K				
ORACAL (Folien)	306 Karminrot				
Avery (Folien)	767 Dark Red				

Violett



CMYK	70-100-35-15				
RGB	97-33-88	131-78-117	168-133-158	210-192-205	237-229-234
Hex	# 612158	# 834E75	# A8859E	# D2C0CD	# EDE5EA
Pantone	2622 C				
RAL	4004 Bordeaux				
HKS	37 K				
ORACAL (Folien)	048 Bordeaux				
Avery (Folien)	779 Bordeaux				

Lila



CMYK	60-60-0-0				
RGB	122-111-172	155-145-193	188-181-215	222-218-235	242-240-247
Hex	# 7A6FAC	# 9B91C1	# BCB5D7	# DEDAEB	# F2F0F7
Pantone	7446 C				
RAL	4005 Blaulila				
HKS	35 K				
ORACAL (Folien)	043 Lavendel				
Avery (Folien)	775 Lavendel				