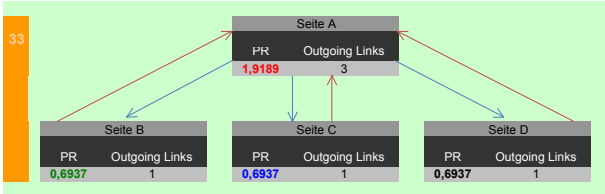


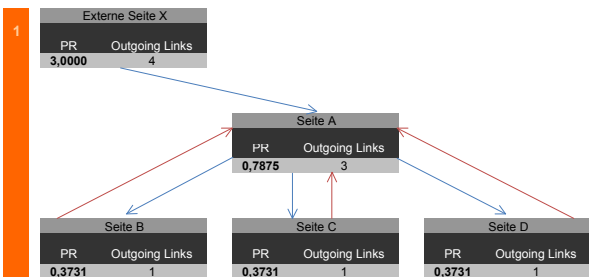
Google PageRank-Algorithmus

Warum man zu Beginn der Iterationen den PageRank eines Backlinks/von Backlinks nicht mit einrechnen kann

PageRank-Ergebnis aus Berechnung 01 zum Blogpost PageRank 5



Berechnung und Ergebnis



	A	B	C	D	Average
2	1,7390	0,6427	0,6427	0,6427	0,9168
3	2,4264	0,8375	0,8375	0,8375	1,2347
4	2,9231	0,9782	0,9782	0,9782	1,4644
5	3,2819	1,0799	1,0799	1,0799	1,6304
6	3,5412	1,1533	1,1533	1,1533	1,7503
7	3,7285	1,2064	1,2064	1,2064	1,8369
8	3,8638	1,2448	1,2448	1,2448	1,8995
9	3,9616	1,2725	1,2725	1,2725	1,9448
10	4,0323	1,2925	1,2925	1,2925	1,9774
11	4,0833	1,3069	1,3069	1,3069	2,0010
12	4,1202	1,3174	1,3174	1,3174	2,0181
13	4,1468	1,3249	1,3249	1,3249	2,0304
14	4,1661	1,3304	1,3304	1,3304	2,0393
15	4,1800	1,3343	1,3343	1,3343	2,0458
16	4,1901	1,3372	1,3372	1,3372	2,0504
17	4,1973	1,3392	1,3392	1,3392	2,0538
18	4,2026	1,3407	1,3407	1,3407	2,0562
19	4,2063	1,3418	1,3418	1,3418	2,0579
20	4,2091	1,3426	1,3426	1,3426	2,0592
21	4,2111	1,3431	1,3431	1,3431	2,0601
22	4,2125	1,3435	1,3435	1,3435	2,0608
23	4,2135	1,3438	1,3438	1,3438	2,0613
24	4,2143	1,3440	1,3440	1,3440	2,0616
25	4,2148	1,3442	1,3442	1,3442	2,0619
26	4,2152	1,3443	1,3443	1,3443	2,0620
27	4,2155	1,3444	1,3444	1,3444	2,0622
28	4,2157	1,3444	1,3444	1,3444	2,0623
29	4,2158	1,3445	1,3445	1,3445	2,0623
30	4,2159	1,3445	1,3445	1,3445	2,0624
31	4,2160	1,3445	1,3445	1,3445	2,0624
32	4,2161	1,3446	1,3446	1,3446	2,0624
33	4,2161	1,3446	1,3446	1,3446	2,0625
34	4,2161	1,3446	1,3446	1,3446	2,0625
35	4,2162	1,3446	1,3446	1,3446	2,0625

Outgoing X **4** (mind. 4) PageRank **3**
 Outgoing A **3** (mind. 3)
 Outgoing B **1** (mind. 1) Outgoing C **1** (mind. 1) Outgoing D **1** (mind. 1)

Seite	Link von	mit PR	Seite	Berechnung	PR	Seite
A	X	3	4			
A	B	0	1			
A	C	0	1			
A	D	0	1	$= 0,15 + 0,85 \cdot (3/4 + 0/1 + 0/1 + 0/1)$	0,7875	A
B	A	0,7875	3	$= 0,15 + 0,85 \cdot (0,7875/3)$	0,3731	B
C	A	0,7875	3	$= 0,15 + 0,85 \cdot (0,7875/3)$	0,3731	C
D	A	0,7875	3	$= 0,15 + 0,85 \cdot (0,7875/3)$	0,3731	D
A	X	3	4			
A	B	0,3731	1			
A	C	0,3731	1			
A	D	0,3731	1	$= 0,15 + 0,85 \cdot (3/4 + 0,3731/1 + 0,3731/1 + 0,3731/1)$	1,7390	A
B	A	1,7390	3	$= 0,15 + 0,85 \cdot (1,7390/3)$	0,6427	B
C	A	1,7390	3	$= 0,15 + 0,85 \cdot (1,7390/3)$	0,6427	C
D	A	1,7390	3	$= 0,15 + 0,85 \cdot (1,7390/3)$	0,6427	D

Ab dem dritten Berechnungsdurchlauf erfolgen alle weiteren entsprechend dem zweiten Durchlauf.

Iterationen

Anfängliche Berechnung