

DWG Spine Science 2025 Centers of Excellence				1: 0-10, 2: 10-20, 3: 20-30, 4: 30-40, 5: 40-50, 6: 50-60, 7: 60-70, 8: 70-80, 9: 80-90, 10: 90-100												1: 0-10, 2: 10-20, 3: 20-30, 4: 30-40, 5: 40-50, 6: 50-60, 7: 60-70, 8: 70-80, 9: 80-90, 10: 90-100									
				Skaliert 1-10	Anzahl Publikationen					Anzahl Publikationen %					Skaliert 1-10										
Spine Science Schwere	Standort	Nationalität	Standort Detail	Details beteiligte Institute		Details Kategorien		Skaliert	2021	2020	2019	2018	2017	5 Jahre	2021	2020	2019	2018	2017	5 Jahre	Skaliert				
Knochen & Knorpel	Ulm	Deutschland	Universitätsklinikum Ulm	Institut für Unfallchirurgische For		Frakturheilung, Traumaimmunolo		8	55	54	48	69	50	276	55,55555556	76,056338	96	78,4090909	73,5294118	73,6	8				
Knochen & Knorpel	Dresden	Deutschland	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus	Universitätszentrum für Orthopäd		Basic Science und klinische Forsch		4	30	29	32	16	23	130	30,3030303	40,8450704	64	18,1818182	33,8235294	34,6666667	4				
Knochen & Knorpel	Davos	Schweiz	AO Research Institute Davos			Basic Science, Fracture Healing, In		2	22	16	8	13	7	66	22,2222222	22,5352113	16	14,7727273	10,2941176	17,6	2				
Knochen & Knorpel	Kiel	Deutschland	University Medical Center Schleswig-Ho	Department of Trauma and Ortho		Basic Science		4	3	4	3	0	2	12	3,03030303	5,63380282	6	0	2,94117647	3,2	4				
Knochen & Knorpel	Berlin	Deutschland	Julius Wolff Institut für Biomechanik und Muskuloskeletale Regeneration,	Basic Science und klinische Forsch				7	41	65	50	49	31	236	41,4141414	91,5492958	100	55,6818182	45,5882353	62,9333333	7				
Knochen & Knorpel	Heidelberg	Deutschland	Heidelberg University Hospital	Laboratory of Biomechanics and I		Basic Science, Implantatforschung		1	3	6	6	2	3	20	3,03030303	8,45070423	12	2,27272727	4,41176471	5,33333333	1				
Knochen & Knorpel	Hamburg	Deutschland	Universitätsklinikum Hamburg-Eppend	Klinik für Unfallchirurgie und Orth		Frakturheilung, Knochenbiologie,		10	99	71	49	88	68	375	100	100	98	100	100	100	10				
Knochen & Knorpel	Göttingen	Deutschland	University Medical Center Göttingen	Department of Trauma Surgery, Or		Basic Science		1	5	9	5	3	2	24	5,05050505	12,6760563	10	3,40909091	2,94117647	6,4	1				
Knochen & Knorpel	Freiburg	Deutschland	Medical Center-Albert-Ludwigs Univers	G.E.R.N. Tissue Replacement, Reg		Basic Science, Biomaterialien, 3D		1	4	2	3	1	5	15	4,04040404	2,81690141	6	1,13636364	7,35294118	4	1				
Knochen & Knorpel	Münster	Deutschland	Westfälische Wilhelms-Universität Mür	Department of Regenerative Musc		Basic Science		1	2	7	3	0	2	14	2,02020202	9,85915493	6	0	2,94117647	3,73333333	1				
Knochen & Knorpel	Zürich	Schweiz	ETH Zurich	Institute for Biomechanics		Basic Science, Bone Regeneration		2	15	7	7	2	8	39	15,1515152	9,85915493	14	2,27272727	11,7647059	10,4	2				
Knochen & Knorpel	Aachen	Deutschland	Universitätsklinikum Aachen	Department of Orthopedic Traum		Basic Science und Klinische Forsch		2	9	14	12	8	6	49	9,09090909	19,7183099	24	9,09090909	8,82352941	13,0666667	2				
Knochen & Knorpel	Eisenberg	Deutschland	Waldkliniken Eisenberg, Orthopaedic P	Orthopaedic Department		Basic Science und klinische Forsch		1	4	2	1	2	4	13	4,04040404	2,81690141	2	2,27272727	5,88235294	3,46666667	1				
Knochen & Knorpel	Wien	Österreich	Medical University of Vienna	Karl Chiari Lab for Orthopaedic Bi		Basic Science und klinische Forsch		1	8	6	4	2	7	27	8,08080808	8,45070423	8	2,27272727	10,2941176	7,2	1				
Knochen & Knorpel	Potsdam	Deutschland	Max Planck Institute of Colloids and Int	Department of Biomaterials		Biomaterialien, Grenzflächenforsc		2	14	14	12	11	13	64	14,1414141	19,7183099	24	12,5	19,1176471	17,0666667	2				
Knochen & Knorpel	Erlangen	Deutschland	Universitätsklinikum Erlangen	Unfallchirurgische Klinik, Rheuma		Frakturimmunologie, Rheumatolo		3	22	14	20	19	24	99	22,2222222	19,7183099	40	21,5909091	35,2941176	26,4	3				
Knochen & Knorpel	Regensburg	Deutschland	Universitätsklinikum Regensburg	Department of Orthopaedic Surge		Basic Science		1	8	9	6	3	2	28	8,08080808	12,6760563	12	3,40909091	2,94117647	7,46666667	1				
Knochen & Knorpel	Saarbrücken	Deutschland	Universitätsklinikum des Saarlandes	Klinik für Orthopädie und Orthopi		Basic Science und klinische Forsch		2	12	9	10	11	12	54	12,1212121	12,6760563	20	12,5	17,6470588	14,4	2				
Knochen & Knorpel	Tübingen	Deutschland	BG Klinikum Tübingen	Klinik für Unfall- und Wieder-herst		Frakturheilung		1	14	5	5	2	5	31	14,1414141	7,04225352	10	2,27272727	7,35294118	8,26666667	1				