



Allgemeine Angaben zum Sonderforschungsbereich

1 Kenndaten

1.1 In der Ordnung des Sonderforschungsbereichs vorgesehene Gremien (außer Mitgliederversammlung) und ihre personelle Zusammensetzung

Vorstand des Sonderforschungsbereichs:

1. Sprecher: Prof. Dr. med. S. Meuer, Institut für Immunologie
Heidelberg

2. Stellvertretender Sprecher: Prof. Dr. med. K. Heeg, Department für Infektiologie

Vorstandsmitglieder: Prof. Dr. rer. nat. B. Arnold, DKFZ Heidelberg
Prof. Dr. med. A. Enk, Universitäts-Hautklinik
Heidelberg

Prof. Dr. med. H.-R. Rodewald, DKFZ Heidelberg

Prof. Dr. med. Y. Samstag, Institut für Immunologie
Heidelberg

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des
Universitätsklinikums Heidelberg
und Medizinischen Fakultät der
Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 672
69120 Heidelberg
Fon +49 (0)6 221 56 45 36
Fax +49 (0)6 221 56 45 44
annette.tuffs(at)
med.uni-heidelberg.de

[www.klinikum.uni-heidelberg.de/
presse](http://www.klinikum.uni-heidelberg.de/presse)



1.2 Liste aller am Sonderforschungsbereich beteiligten Teilprojektleiterinnen und Teilprojektleiter

Name, Vorname, akad. Titel	Geburts-jahr	Institut	Teil-projekt (Kenn-ziffer)
Arnold, Bernd, Prof. Dr. rer. nat.	1948	Deutsches Krebsforschungszentrum	A
Beckhove, Philipp, PD Dr. med.	1969	Deutsches Krebsforschungszentrum	B
Bekeredjian-Ding, Isabelle, Dr. med.	1974	Universität	C
Bierhaus, Angelika, PD Dr. sc. hum.	1962	Universität	D
Dalpke, Alexander, Prof. Dr. med.	1971	Universität	E
Dick, Tobias, Dr. rer. nat.	1968	Deutsches Krebsforschungszentrum	F
Enk, Alexander Prof. Dr. med.	1963	Universität	G, Z2
Gebhardt, Christoffer, Dr. med.	1976	Universität	G
Goerdts, Sergij, Prof. Dr. med.	1959	Universität	H
Gröne, Hermann-Josef, Prof. Dr. med.	1950	Deutsches Krebsforschungszentrum	I
Heeg, Klaus, Prof. Dr. med.	1956	Universität	C
Jäger, Dirk, Prof. Dr. med.	1964	Universität	B
Kyewski, Bruno, Prof. Dr. med.	1950	Deutsches Krebsforschungszentrum	P
Lasitschka, Felix, Dr. med.	1979	Universität	Z2
Mahnke, Karsten, Prof. Dr. rer. nat.	1964	Universität	J
Meuer, Stefan, Prof. Dr. med.	1951	Universität	O, Z1
Platten, Michael, PD Dr. med.	1971	Universität	K
Porubsky, Stefan, Dr. med.	1977	Universität	I
Rodewald, Hans-Reimer, Prof. Dr.	1958	Deutsches Krebsforschungszentrum	L
Samstag, Yvonne, Prof. Dr. med.	1959	Universität	M
Schäkel, Knut, Prof. Dr. med.	1966	Universität	N
Schröder-Braunstein, Jutta, Dr. med.	1966	Universität	O
Wick, Wolfgang, Prof. Dr. med.	1970	Universität	K



1.3 Liste aller am Sonderforschungsbereich beteiligten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die nicht Teilprojektleiterinnen oder Teilprojektleiter sind

GA: Grundausrüstung

EA: Ergänzungsausrüstung

	Name, Vorname akad. Grad, Dienststellung	Fachrichtung	genaue Bezeichnung des Hochschulinstituts/ der beteiligten außeruniversitären Einrichtung	GA oder EA	Teil- projekt (Kennziffer)
	Bode, Konrad, Dr. med., Wiss. Mitarbeiter	Biochemie, Med. Mikrobiologie	Dept. Für Infektiologie, Med. Mikrobiologie, Univ.-Heidelberg	GA	E, C
	Derbinki, Jens, Dr., Wiss. Mitarbeiter	Biologie	DKFZ	GA	P
	Djuric, Zdenka, Dr., Wiss. Mitarbeiter	Labormedizin	Med. Klinik I und Klinische Chemie Univ.-Heidelberg	EA	D
	Döbel, Thomas, Dipl. Biologe, Wiss. Mitarbeiter	Immunologie	Forschungslabor Univ.-Hautklinik Heidelberg	EA	N
	Feyerabend, Thorsten, Dr. hum. Biol., Wiss. Mitarbeiter	Immunologie	DKFZ	GA	L
	Gaikwad, Sadanand, Dr. rer. nat., Wiss. Mitarbeiter	Medizin	Univ. Heidelberg	GA	K
	Giese, Thomas, Dr., Wiss. Mitarbeiter	Immunologie	Institut für Immunologie Univ. - Heidelberg	GA	O
	Gretz, N., Prof. Dr. med., Wiss. Mitarbeiter	Bioinformatik, Klinische Chemie	Universitätsklinikum Mannheim	GA	I
	Gröne, Elisabeth, Dr. med. dent., Wiss. Mitarbeiterin	Experimentelle Medizin	DKFZ	GA	I
	Hänsel, Anja, Dr. rer. nat., Wiss. Mitarbeiter	Immunologie	Forschungslabor Univ.-Hautklinik Heidelberg	EA	N
	Halama, Niels, Dr. med., PD	Onkologie	NCT, Uniklinik	GA	B
	Klemke, Martin, Dr. rer. nat., Wiss. Mitarbeiter	Immunologie	Institut für Immunologie Univ.- Heidelberg	EA	M
	Meister, Michael, Doktorand, Wiss. Mitarbeiter	Immunologie, Zellbiologie	DKFZ	EA	A
	Müller, T. Dr. rer. nat., Wiss. Mitarbeiter	Immunologie	Forschungslabor Univ.-Hautklinik Heidelberg	EA	G



Nawroth, Peter Paul, Prof. Dr. med., Ärtzl. Direktor Abt. Innere Medizin I und Klinische Chemie	Innere Medizin, Immunologie, Experimentelle Medizin	Medizinische Univ.-Klinik	GA	D
Opitz, Christiane, Dr. med., Wiss. Mitarbeiterin	Medizin	Hochschule	GA	K
Papatriantafyllou, Maria, Dr., Wiss. Mitarbeiterin	Immunologie	DKFZ	EA	A
Qian, Yingjie, Dr. rer. nat., Wiss. Mitarbeiterin	Immunologie	Forschungslabor Univ.-Hauklinik	EA	G
Pinto, Sheena, wiss. Hilfskraft	Biologie	DKFZ	GA	P
Ring, Sabine, Dr. rer. nat., Wiss. Mitarbeiterin	Immunologie	Forschungslabor Univ.-Hauklinik Heidelberg	EA	J
Sandhoff, R., PD Dr. rer. nat., Wiss. Mitarbeiter	Biochemie	DKFZ	GA	I
Schmieder, Astrid, Dr. med. Wiss. Mitarbeiter	Dermatologie	Klinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Mannheim	GA	H
Ucar, Olga, Dr., Wiss. Mitarbeiterin	Biologie	DKFZ	EA	P
Wölfe, Sabine, Doktorandin, Wiss. Mitarbeiterin	Infektiologie	Department für Infektiologie, Med. Mikrobiologie und Hygiene	EA	C

(Mitglieder im Sinne der Ordnung des Sonderforschungsbereichs sind mit **X** vor dem Namen gekennzeichnet)

1.4 Beteiligte Fachbereiche, Institute und Einrichtungen der Hochschule und außeruniversitären Institute

Universitäre Einrichtungen:

Institut für Immunologie Heidelberg
 Institut für Pathologie Heidelberg
 Hauklinik Heidelberg
 Department für Infektiologie
 Medizinische Klinik Heidelberg
 Neurologische Klinik Heidelberg
 Klinik für Dermatologie Mannheim
 Pathologisches Institut Mannheim

Außeruniversitäre Einrichtungen: Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg



1.5 Übersicht über die Teilprojekte, gegliedert nach Projektbereichen

Teilprojekt (Kennziffer)	Titel	Fachgebiet und Arbeitsrichtung	Leiter/in, Institut, Ort
A	Modulation der T-Zellreaktivität durch Gewebezellen	Immunologie	Arnold, Bernd, DKFZ Heidelberg
B	Induktion und Kontrolle tumorspezifischer T-Zellantworten durch Kompartimentalisierung regulatorischer T-Zellen im Knochenmark und Tumorgewebe	Immunologie, Onkologie	Beckhove, Philipp, NCT Heidelberg Jäger, Dirk, Klin. Onkologie Heidelberg
C	Modulation der miRNA Expression: Ausdruck der Plastizität der humanen Immuneffektorfunktion	Med. Mikrobiologie, Immunologie	Bekeredjian-Ding, Isabelle Heeg, Klaus Hygiene-Institut Heidelberg
D	Zeit- und Zell-spezifische Regulation von NF- κ B-Untereinheiten-spezifischen Signalkaskaden bei der Terminierung der Entzündungsreaktion in immunologischen Systemen	Innere Medizin, Immunologie, Experimentelle Medizin	Bierhaus, Angelika Innere Medizin I Heidelberg
E	Kontrolle peripherer Immunantworten durch bronchiale Epithelzellen	Infektionsimmunologie, Medizinische Mikrobiologie	Dalpke, Alexander Medizinische Mikrobiologie und Hygiene Heidelberg
F	Flightless-1 als Redoxsensor in Immunzellen	Molekulare Immunologie	Dick, Tobias, Redoxregulation DKFZ Heidelberg
G	RAGE als Regulatormolekül chronisch-kutaner Entzündungen	Dermatologie, Immunologie	Enk, Alexander Gebhardt, Christoffer Universitäts-Hautklinik Heidelberg
H	Tumor-assoziierte Makrophagen (TAM) und Tumorprogression: funktionelle Plastizität und progressionsabhängige TAM-Targetmoleküle beim Malignen Melanom	Dermatologie, Immunologie	Goerdts, Sergij Dermatologische Universitätsklinik Mannheim
I	Die Lipid bindenden nukleären Rezeptoren LXR- α und - β bei chronischer Entzündung	Pathologie, Immunpathologie	Gröne, Hermann-Josef, DKFZ Heidelberg Porubsky, Stefan, Pathologie Mannheim
J	Analyse der Interaktionen von dendritischen Zellen mit regulatorischen T-Zellen während der Toleranzinduktion	Dermatologie, Immunologie	Mahnke, Karsten Universitäts-Hautklinik Heidelberg



K	Kontrolle der Tumormunität im ZNS durch Tryptophan-Abbau		Platten, Michael Wick, Wolfgang Neuroonkologie Uni- versität Heidelberg
L	Stabilität und Überschreitung der lymphoiden und myeloiden Verzweigung im Immunsystem	Immunologie	Rodewald, Hans- Reimer Zelluläre Immunolo- gie DKFZ Heidelberg
M	Mikromilieu-bedingte Veränderungen des Zytoskeletts und deren Einfluss auf die Aktivierung, Migration und Effektorfunktion hämatopoetischer Zellen	Zelluläre Immunologie	Samstag, Yvonne Institut für Immuno- logie Heidelberg
N	Untersuchungen zur Bedeutung von pro-inflammatorischen slan-dendritischen Zellen bei der Psoriasis	Dermatologie, Immunologie	Schäkel, Knut Universitäts- Hautklinik Heidelberg
O	Molekulare Mechanismen der Aktivierung der intestinalen/mukosalen Immunantwort des Menschen und deren Kontrolle	Immunologie	Schröder-Braunstein, Jutta Meuer, Stefan Institut für Immuno- logie Heidelberg
P	Ektopische Expression Gewebespezifischer Antigene in humanen Thymusepithelzellen: Regulation und inter-individuelle Variation	Zelluläre und molekulare Immunologie	Kyewski, Bruno DKFZ Heidelberg
Z1	Verwaltung		Meuer, Stefan
Z2	Gewebebank		Enk, Alexander Lasitschka, Felix