



1. Ergänzung

zum Vertrag

über die Weiterleitung einer Zuwendung aus dem

Impuls- und Vernetzungsfonds des Helmholtz-

Gemeinschaft e.V. vom 24.06.2013

(Weiterleitungsvertrag)

vom 11./15.11.2013

"Helmholtz-Alberta Initiative – Infectious Diseases Research (HAI-IDR)"

Förderkennzeichen: SO-073



Präambel

Das

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH (HZI)
Inhoffenstraße 7
38124 Braunschweig

als "Erstempfänger"

und das

Helmholtz Zentrum München (HMGU)
Ingolstädter Landstraße 1
85764 Neuherberg

als "Letztempfänger"

nachfolgend gemeinsam „Vertragspartner“ genannt

haben am 11./15.11.2013 einen Weiterleitungsvertrag zur Regelung der Weiterleitung von Fördergeldern durch das HZI als Erstempfänger der Zuwendung und dem Helmholtz Zentrum München als Letztempfänger geschlossen. Die Fördergelder hat der Erstempfänger aufgrund eines Zuwendungsvertrags zur Förderung des o.g. Vorhabens aus dem Impuls- und Vernetzungsfonds der Helmholtz-Gemeinschaft e.V. (HGF) erhalten. Der Bewilligungszeitraum, innerhalb der die Zuwendung für die im Vorhaben verursachten Kosten abgerechnet werden darf, war gem. § 3 des Weiterleitungsvertrags der 01.10.2013 bis 30.09.2016. Die HGF hat nunmehr eine Zusage für eine kostenneutrale Laufzeitverlängerung des o.g. Projekts erteilt.

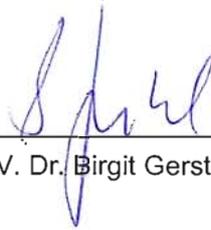
Vor diesem Hintergrund vereinbaren die Vertragspartner folgendes:

1. § 3 des Weiterleitungsvertrags wird wie folgt geändert:
„Der Weiterleitungsvertrag gilt bis zum 31.12.2017 (Bewilligungszeitraum). Die Zuwendung darf nur für die im Bewilligungszeitraum für das Vorhaben verursachten Kosten abgerechnet werden.“
2. Die Verlängerung des Weiterleitungsvertrags erfolgt kostenneutral gemäß der Verlängerung des Zuwendungszeitraums durch die HGF gemäß Bescheid vom 27.04.2016.
3. Die übrigen Bestimmungen des Weiterleitungsvertrags behalten unverändert ihre Wirksamkeit.
4. Diese Vereinbarung tritt mit Unterzeichnung rückwirkend zum 01.10.2016 in Kraft.

Braunschweig, den 17.02.2017
Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH



ppa. Dr. Michael Strätz



i.V. Dr. Birgit Gerstel

Helmholtz Zentrum München
Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)

Neuherberg, den 28.12.2016

i.V..



Paul Göttlich
Stellvertretender Leiter Rechtsabteilung

Neuherberg, den 29.12.2016

ppa.



Gerolf Schmid
Leiter Beteiligungsmanagement

Deutsches Zentrum für Infektionsforschung (DZIF)**Finanzierungsplan****Bewilligungszeitraum:** 01.01.2016-31.12.2018**Einrichtung:** Technische Universität München**Förderkennzeichen:** 501-4-5-07.008

Bewilligung		Jahr					Gesamt	
Projekt-Nr.	Projektbezeichnung	2016	2017	2018	2019 *	2020 *		
TI 07.008	Coordination							
		38.064,96	40.095,48	40.095,48	40.095,48	40.095,48	198.446,88	0812 Beschäftigte TVöD/TV-L E12-E15
		-	-	-	-	-	-	- 0817 Beschäftigte TVöD/TV-L E1-E11
		-	-	-	-	-	-	- 0820 Lohnempfänger(innen) MTArb
		-	-	-	-	-	-	- 0822 Beschäftigungsentgelte
		-	-	-	-	-	-	- 0831 Gegenstände bis zu 410 EUR
		-	-	-	-	-	-	- 0834 Mieten und Rechnerkosten
		-	-	-	-	-	-	- 0835 Vergabe von Aufträgen
		12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	60.000,00	0843 Sonstige allgemeine Verwaltungsausgaben
		2.150,00	2.150,00	2.150,00	2.150,00	2.150,00	10.750,00	0846 Dienstreisen
		-	-	-	-	-	-	- 0850 Gegenstände über 410 EUR
	Gesamtausgaben (100%)	52.214,96	54.245,48	54.245,48	54.245,48	54.245,48	269.196,88	0861 Gesamtausgaben des Vorhabens
		-	-	-	-	-	-	- 0862 Eigenmittel EUR
		5.221,50	5.424,55	5.424,55	5.424,55	5.424,55	26.919,70	0863 Mittel Dritter / Einnahmen EUR
		46.993,46	48.820,93	48.820,93	48.820,93	48.820,93	242.277,18	0864 Zuwendung EUR

* Bezüglich der Jahre 2019 und 2020 beachten Sie bitte § 2 (5) des Vertrages über die Weiterleitung einer Zuwendung.

Deutsches Zentrum für Infektionsforschung (DZIF)**Finanzierungsplan****Bewilligungszeitraum:** 01.01.2016-31.12.2018**Einrichtung:** Helmholtz-Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt**Förderkennzeichen:** 505-4-7-05.707

Bewilligung		Jahr					Gesamt	
Projekt-Nr.	Projektbezeichnung	2016	2017	2018	2019 *	2020 *		
TTU 05.707	BSL3 Immune Monitoring and Cell Sorting							
		39.772,70	39.775,00	39.775,00	39.775,00	39.775,00	198.872,70	0813 Material
		-	-	-	-	-	-	- 0823 FE-Fremdleistungen
		49.984,32	49.984,32	53.804,40	54.511,80	54.511,80	262.796,64	0837 Personalkosten
		4.998,43	4.998,43	5.380,44	5.451,18	5.451,18	26.279,66	0837G Personalgemeinkosten
		3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	15.000,00	0838 Reisekosten
		-	-	-	-	-	-	- 0847 Vorhabenspezifische Abschreibungen
		-	-	-	-	-	-	- 0848 AfA sonstige
		-	-	-	-	-	-	- 0850 Sonstige unmittelbare Vorhabenkosten
		-	-	-	-	-	-	- 0856 Kosten innerbetrieblicher Leistungen
		14.918,00	14.918,00	15.559,00	15.678,00	15.678,00	76.751,00	0860 Verwaltungskosten
	Gesamtausgaben (100%)	112.673,45	112.675,75	117.518,84	118.415,98	118.415,98	579.700,00	0881 Selbstkosten des Vorhabens
		-	-	-	-	-	-	- 0882 Eigenmittel EUR
		11.267,34	11.267,57	11.751,88	11.841,60	11.841,61	57.970,00	0883 Mittel Dritter / Einnahmen EUR
		101.406,11	101.408,18	105.766,96	106.574,38	106.574,37	521.730,00	0884 Zuwendung EUR

* Bezüglich der Jahre 2019 und 2020 beachten Sie bitte § 2 (5) des Vertrages über die Weiterleitung einer Zuwendung.

Dr. Stephanie Jung
Großseelheimerstraße 61
35039 Marburg

Dr. Stephanie Dittmer
Bereichsleitung Strategie

stephanie.dittmer@helmholtz.de

2. Dezember 2015

4. Ausschreibung Helmholtz-Postdoktorandenprogramm Fördermitteilung

Sehr geehrte Frau Dr. Jung,

Sie haben sich um die Förderung als Helmholtz-Postdoc beworben. Unter 32 Kandidatinnen und Kandidaten aus dem In- und Ausland haben Sie sich in einem externen fachgutachterlichen Bewertungsverfahren für die Endauswahl Ihres Projekts im Gutachterpanel qualifiziert. Mit diesem Erfolg haben Sie Ihre Eignung für eine wissenschaftliche Karriere bereits unter Beweis gestellt.

Es ist mir nun eine große Freude, Ihnen mitteilen zu können, dass Sie unter 28 Kandidatinnen und Kandidaten aus dem In- und Ausland vom Auswahlgremium des Helmholtz Think Tank für die Förderung Ihres Projekts

- PD-318 HBV und HDV detektierende Immunrezeptoren und ihre aktivierenden Liganden ausgewählt wurden.

Bitte lassen Sie uns so bald wie möglich wissen, wann Sie mit der Förderung starten wollen, zu diesem Zeitpunkt beginnt die Vertragslaufzeit.

Ihre Ansprechpartnerin für Fragen zum Zuwendungsvertrag und zu finanziellen Belangen ist Frau Martina Carnott in der Helmholtz-Geschäftsstelle Bonn (Tel.: 0228/30818-27, E-Mail: martina.carnott@helmholtz.de).

Der Zuwendungsvertrag, der konkrete Förderumfang sowie eventuelle Förderauflagen gehen dem Vorstand des Sie betreuenden Zentrums zu.

Als Helmholtz-Postdoc haben Sie die Möglichkeit, den Kurs „Führung starten“ in der Helmholtz-Akademie für Führungskräfte zu belegen. Der Kurs ist speziell auf die Bedürfnisse von Karriereeinsteigern ausgerichtet und besteht aus vier Einheiten à zwei bis drei Tagen (s. Übersicht in der Anlage).

Zudem können Sie im Rahmen der Helmholtz-Akademie an einem begleitenden Mentoring-Programm teilnehmen sowie eine individuelle Karriereberatung und Standortbestimmung in Anspruch nehmen.

Helmholtz-Gemeinschaft Büro Berlin

SpreePalais am Dom
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2
10178 Berlin
Tel +49 30 206329-0
Fax +49 30 206329-65

org@helmholtz.de
www.helmholtz.de

Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft
Deutscher Forschungszentren e. V.

Präsident:
Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult. Otmar D.
Wiestler
Sitz des Vereins:
Bonn | Amtsgericht Bonn VR 7942

Bankverbindung:
Sparkasse KölnBonn
Konto-Nr. 29 000 510
BLZ 370 501 98

Die Kosten für den gesamten Kurs, inkl. Unterkunft und Verpflegung auf Schloss und Gut Liebenberg bei Berlin, belaufen sich auf 4.300 Euro. Weitere Informationen finden Sie unter www.helmholtz.de/akademie.

Für Ihre Forschung und Ihre weitere wissenschaftliche Karriere wünsche ich Ihnen viel Erfolg.

Freundliche Grüße



Dr. Stephanie Dittmer

TRR 179/1, 14; 07/2016 - 06/2020

Teilprojekt 14: Modifikation und Degradation der Hepatitis B virus (HBV) cccDNA

Teilprojektleiter/in: Professorin Dr. Ulrike Protzer

	2016: Bewilligung			2017: Bewilligung			2018: Bewilligung			2019: Bewilligung			2020: Inaussichtstellung		
	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro	AS	PM	Euro
Personalmittel															
Doktorandin/Doktorand und Vergleichbare 65 %	2	12	40.200	2	24	82.200	2	24	83.800	2	24	86.200	2	12	43.000
Personalmittel (Gesamt):	2	12	40.200	2	24	82.200	2	24	83.800	2	24	86.200	2	12	43.000
Sachmittel															
Geräte bis 10.000 Euro, Software und Verbrauchsmaterial			12.500			25.000			25.000			25.000			12.500
Sonstiges			1.300			2.500			2.500			2.500			1.300
Versuchstiere			1.700			3.400			3.400			3.400			1.700
Sachmittel (Gesamt):			15.500			30.900			30.900			30.900			15.500
Projektmittel ohne PP (Gesamt)	2	12	55.700	2	24	113.100	2	24	114.700	2	24	117.100	2	12	58.500

TRR179 - TP18	2019
D.10043431	
01.07.16 - 30.06.20	
Protzer	
Personnel	
PhD- 65%	43.100,00 €
Subtotal Personnel	43.100,00 €
Consumables	15.000,00 €
Other Costs ()	0,00 €
Other Costs (Mauskosten)	2.800,00 €
Gesamtbudget ohne Overhead	60.900,00 €

Deutsche Forschungsgemeinschaft · 53170 Bonn

Verteiler lt. Anlage

**Sonderforschungsbereiche,
Forschungszentren,
Exzellenzcluster**

Kennedyallee 40
53175 Bonn

Uwe David

Telefon: +49 228 885-2748
Telefax: +49 228 885-3025
uwe.david@dfg.de
www.dfg.de

GZ: TRR 179

10.02.2016 UD/Sch

**SFB/Transregio 179 "Determinanten und Dynamik der Elimination versus
Persistenz bei Hepatitis Virus Infektionen", Heidelberg / Freiburg / München**

Grundausstattung

**Finanzierungsantrag für die Haushaltsjahre 2016 (2. Halbjahr) bis 2020
(1. Halbjahr)
Begutachtung des SFB/Transregio am 19./20. Januar 2016**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben möchte ich auf die Grundausstattungsfragen zurück-
kommen, die bei der Begutachtung des SFB/Transregio am 19./20.01.16
diskutiert wurden. Die Mitglieder der Begutachtungsgruppe haben dabei die
nachstehend aufgeführten Positionen für notwendig erklärt, ihre Finanzierung
aber als zusätzlich zu erbringende Aufgabe der beteiligten Institutionen
bezeichnet.

Teilprojekt 07 (Adelheid Cerwenka, DKFZ Heidelberg)

Geräte bis 10.000 Euro,	€	7.500,--	für das Haushaltsjahr 2016/2
Software und	€	15.000,--	für das Haushaltsjahr 2017
Verbrauchsmaterial	€	15.000,--	für das Haushaltsjahr 2018
	€	15.000,--	für das Haushaltsjahr 2019
	€	7.500,--	für das Haushaltsjahr 2020/1

Sonstiges	€	1.500,-- für das Haushaltsjahr 2016/2
	€	3.000,-- für das Haushaltsjahr 2017
	€	3.000,-- für das Haushaltsjahr 2018
	€	3.000,-- für das Haushaltsjahr 2019
	€	1.500,-- für das Haushaltsjahr 2020/1

Teilprojekt 08 (Felix Mark Bohne, *Helmholtz Zentrum München* / Veit Hornung, *LMU München*)

Geräte bis 10.000 Euro,	€	7.500,-- für das Haushaltsjahr 2016/2
Software und	€	15.000,-- für das Haushaltsjahr 2017
Verbrauchsmaterial	€	15.000,-- für das Haushaltsjahr 2018
(Anteil <i>Helmholtz Zentrum</i>)	€	15.000,-- für das Haushaltsjahr 2019
	€	7.500,-- für das Haushaltsjahr 2020/1

Versuchstiere	€	1.700,-- für das Haushaltsjahr 2016/2
(Anteil <i>Helmholtz Zentrum</i>)	€	3.400,-- für das Haushaltsjahr 2017
	€	3.400,-- für das Haushaltsjahr 2018
	€	3.400,-- für das Haushaltsjahr 2019
	€	1.700,-- für das Haushaltsjahr 2020/1

Teilprojekt 10 (Ursula Klingmüller, *DKFZ Heidelberg* / Jens Timmer, *Univ. Freiburg*)

Geräte bis 10.000 Euro,	€	8.000,-- für das Haushaltsjahr 2016/2
Software und	€	16.000,-- für das Haushaltsjahr 2017
Verbrauchsmaterial	€	16.000,-- für das Haushaltsjahr 2018
(Anteil <i>DKFZ</i>)	€	16.000,-- für das Haushaltsjahr 2019
	€	8.000,-- für das Haushaltsjahr 2020/1

Teilprojekt 16 (Michael Nassal, *Univ. Freiburg* / Sabrina Schreiner, *TU München*)

nichtwissenschaftliche/r	€	23.000,-- für das Haushaltsjahr 2016/2
Mitarbeiter/in	€	45.900,-- für das Haushaltsjahr 2017
(Anteil <i>Univ. Freiburg</i>)	€	45.900,-- für das Haushaltsjahr 2018
	€	45.900,-- für das Haushaltsjahr 2019
	€	23.000,-- für das Haushaltsjahr 2020/1

Teilprojekt 19 [MGK] (Tanja Bauer, Helmholtz Zentrum München / Hartmut Hengel, Univ. Freiburg / Alessia Ruggieri, Univ. Heidelberg)

Stipendien (pauschal)	€	13.900,--	für das Haushaltsjahr 2016/2
(Anteil Univ. Heidelberg,	€	27.800,--	für das Haushaltsjahr 2017
Freiburg, München)	€	27.800,--	für das Haushaltsjahr 2018
	€	27.800,--	für das Haushaltsjahr 2019
	€	13.900,--	für das Haushaltsjahr 2020/1

Die Förderempfehlung für nachstehend aufgeführte Teilprojekte wurde unter der Voraussetzung ausgesprochen, dass die Stellen der laut Antrag befristet beschäftigten Teilprojektleitenden für die gesamte Laufzeit der Teilprojekte gesichert sind. Bitte bestätigen Sie dies in Ihrem Antwortbrief:

01	Maike Hofmann , Univ. Freiburg	befristet bis 30.06.2019
02,	Christoph Neumann-Haefelin , Univ.	befristet bis 31.08.2018
Z02	Freiburg	
03	Bijan Raziorrouh , LMU München	befristet bis 30.06.2017
04	Tobias Böttler , Univ. Freiburg	befristet bis 30.04.2019
06	Mathias Florian Heikenwälder , Univ.	befristet bis 31.12.2016
	Heidelberg	
11	Marco Binder , DKFZ Heidelberg	befristet bis 28.02.2019
11	Andreas Pichlmair , MPI Martinsried	befristet bis 31.10.2016
13	Dirk Wohlleber , TU München	befristet bis 31.03.2016
16	Sabrina Schreiner , TU München	befristet bis 12/2017
18	Dirk Grimm , Univ. Heidelberg	befristet bis 14.10.2017

Für das Teilprojekt 16 steht die Förderempfehlung unter dem Vorbehalt, dass für Herrn Michael Nassal (Univ. Freiburg) Arbeitsmöglichkeiten und Grundausstattung auch nach seinem Ausscheiden aus dem aktiven Dienst während der gesamten Laufzeit der Förderperiode zur Verfügung steht.

Ferner möchte ich noch eine weitere dringende Angelegenheit ansprechen:

Wie Sie wissen, erwartet die Deutsche Forschungsgemeinschaft bereits zur Begutachtung die Vorlage der Zustimmung der örtlichen Ethikkommission zu Vorhaben, in deren Kontext Untersuchungen an Menschen, an vom Menschen gewonnenen Proben oder Forschungen mit personenbezogenen Daten von Patienten und Patientinnen durchgeführt werden. Für einige Teilprojekte liegen diese aktuellen Ethikvoten bisher nicht vor. Die Deutsche Forschungsgemeinschaft fördert jedoch Projekte ohne Vorlage der Voten der zuständigen Ethikkommission nicht.

Für die Beratungen über die Förderung des SFB/Transregio ist es wesentlich, dass Sie der Geschäftsstelle der Deutschen Forschungsgemeinschaft rechtzeitig vor der Sitzung des Bewilligungsausschusses für die Sonderforschungsbereiche, die am 24. und 25. Mai 2016 stattfindet – spätestens bitte bis zum **4. Mai 2016** – die erbetenen Unterlagen übermitteln und mitteilen, dass die als notwendig erachtete Verstärkung der Grundausrüstung realisiert werden kann. Bitte sprechen Sie sich ggf. mit weiteren beteiligten Institutionen ab.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Uwe David'. The signature is written in a cursive, slightly slanted style.

Uwe David

An den Rektor der
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Herrn Professor Dr. Bernhard Eitel
Grabengasse 1
69117 Heidelberg

An die Kanzlerin der
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Frau Dr. Angela Kalous
Grabengasse 1
69117 Heidelberg

An den Rektor der
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Herrn Professor Dr. Hans-Jochen Schiewer

79085 Freiburg

An den Kanzler der
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Herrn Professor Dr. Matthias Schenek

79085 Freiburg

An den Präsidenten der
Technischen Universität München (TUM)
Herrn Professor Dr. Wolfgang A. Herrmann
Arcisstraße 21
80333 München

An den Kanzler der
Technischen Universität München (TUM)
Herrn Albert Berger
Arcisstraße 21
80333 München

An den Präsidenten der
Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)
Herrn Professor Dr. Bernd Huber
Geschwister-Scholl-Platz 1
80539 München

Nachrichtlich:

Herrn Professor Dr. Ralf Bartenschlager
Universitätsklinikum Heidelberg
Department für Infektiologie
Abteilung Molekulare Virologie
Im Neuenheimer Feld 345
69120 Heidelberg

**Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst
des Landes Baden-Württemberg
z.H. Frau Dr. Ingrid Ende
Königstraße 46
70173 Stuttgart**

**Bayerisches Staatsministerium für Bildung und
Kultus, Wissenschaft und Kunst
z.H. Herrn Martin Breuer
Salvatorplatz 2
80333 München**

- My Organisation(s)
- Grants ▾
- My Proposal(s)
- My Project(s)
- My Formal Notification(s)

For information on research & innovation in the context of the COVID-19 outbreak, please visit the [European Research Area \(ERA\) Corona Platform](#)

My Project(s)

Online manual
"Grant management"

IT HOW TO
"Grant management"

[More info](#)

Results: 1 Download excel list

ACRONYM ▾	CALL ▾	PROGRAM ▾	PROJECT ▾	PHASE ▾	▾	ACTIONS
VIROFIGHT	H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01	H2020	899619		2	Actions
<ul style="list-style-type: none"> GAP-899619: Request for additional data to prepare your Grant Agreement GAP-899619: Declaration of Honour 						

1 10

n002w62m (EXTERNAL) ?



Grant Agreement Data

848223 (TherVacB)

RIA

Project
Summary

Beneficiari...

General
InformationReporting
PeriodsGA
Information

Call: H2020-SC1-BHC-2018-2020

Topic: SC1-BHC-14-2019

Unit: RTD/E/02



Project Summary

Project 848223 (TherVacB)

Responsible RTD/E/02

Unit:

Call: H2020-SC1-BHC-2018-2020 submitted for H2020-SC1-2019-Two-Stage-RTD / 16 Apr 2019

Topic: SC1-BHC-14-2019 - Stratified host-directed approaches to improve prevention, treatment and/or cure of ir

Type of RIA

Action:

Duration: 60

Submission

Stage:

Important Dates:

Entry into force of the Grant: 06/12/2019

Project Start Date: 01/01/2020

Project End Date: 31/12/2024

Budget Information:

Proposal overall costs :  10,492,787.00 €Maximum grant amount after evaluation :  10,425,687.00 €Total costs (including non-EU funded) :  10,425,686.25 €Total Costs:  10,425,686.25 €Maximum Grant Amount:  10,425,686.25 €  100.00 % of total costs

Officers:

Project Officer: Julia MOLTO LOPEZ (RTD/E/02)

Deadlines:

Deadline for first version of the 27/09/2019
grant agreement data (incl.
annexes)Deadline for the signature of the 27/09/2019
participants certified
declarationsDeadline foreseen for the 09/12/2019
signature of the grant agreement

Validate

n002w62m (EXTERNAL) 



Grant Agreement Data

848223 (TherVacB) RIA Project Summary Beneficiari... General Information Reporting Periods GA Information

Call: H2020-SC1-BHC-2018-2020
 Topic: SC1-BHC-14-2019 Unit: RTD/E/02



General Information

 This screen is only editable by EU Officers

Project Number	848223
Acronym	TherVacB
Title	THERVACB: A THERAPEUTIC VACCINE TO CURE HEPATITIS B
Duration	60
Topic	SC1-BHC-14-2019
Call	H2020-SC1-BHC-2018-2020 submitted for H2020-SC1-2019-Two-Stage-RTD / 16 Apr 2019
Start Date	01 Jan 2020 <input checked="" type="radio"/> The first day of the month after the entry into force of the Grant Agreement <input type="radio"/> A fixed starting date
Abstract	Experts in virology, immunology and clinical hepatitis B patient care with an excellent research and translational track record in hepatitis B virus (HBV)-host interaction form the interdisciplinary TherVacB consortium. They jointly tackle the major challenges in HBV therapy - the virus's resistance to cure. TherVacB aims at breaking immune tolerance in chronic HBV infection
Free Keywords	Viral hepatitis, HBV cure, Hepatitis B, patient stratification, patient cohorts,
Fixed Keywords	Vaccines Infectious diseases Drug development, clinical phases
Security Constraints	<input type="checkbox"/>

Validate