

„Nukleare Sicherheitsforschung“
Es gilt das deutsche Urheberrecht

Stand 11/2024

FKZ	Zuwendungsempfänger	Vorhaben	Datum der Veröffentlichung
02NUK065A	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt ExperT: Strahlenschutz in der Klinik – Expositionen von Klinikpersonal bei nuklearmedizinischen Therapien, Teilprojekt A	noch nicht online
02NUK059F	Karlsruher Institut für Technologie (Universitätsaufgabe)	Verbundprojekt f-Char: Spektroskopische Charakterisierung von f- Element-Komplexen mit soft donor-Liganden, Teilprojekt F	noch nicht online
02NUK059E	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Verbundprojekt f-Char: Spektroskopische Charakterisierung von f- Element-Komplexen mit soft donor-Liganden, Teilprojekt E	noch nicht online
02NUK059D	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt f-Char: Spektroskopische Charakterisierung von f- Element-Komplexen mit soft donor-Liganden, Teilprojekt D	noch nicht online

02NUK059C	Universität Heidelberg	Verbundprojekt f-Char: Spektroskopische Charakterisierung von f-Element-Komplexen mit soft donor-Liganden, Teilprojekt C	noch nicht online
02NUK059B	Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e. V.	Verbundprojekt f-Char: Spektroskopische Charakterisierung von f-Element-Komplexen mit soft donor-Liganden, Teilprojekt B	noch nicht online
02NUK059A	Karlsruher Institut für Technologie (Großforschungsaufgabe)	Verbundprojekt f-Char: Spektroskopische Charakterisierung von f-Element-Komplexen mit soft donor-Liganden, Teilprojekt A	noch nicht online
02NUK058C	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt NANOSTRANG: Einflüsse strahleninduzierter, multipler und einzelner spezifisch-targetierter DNA-Strangschäden auf die übergeordnete meso- und nanoskalige Chromatinarchitektur und die Topologie von Reparaturfoci, Teilprojekt C	noch nicht online
02NUK058B	Universität des Saarlandes	Verbundprojekt NANOSTRANG: Einflüsse strahleninduzierter, multipler und einzelner spezifisch-targetierter DNA-Strangschäden auf die übergeordnete meso- und nanoskalige Chromatinarchitektur und die Topologie von Reparaturfoci, Teilprojekt B	noch nicht online

02NUK058A	Universität Heidelberg	Verbundprojekt NANOSTRANG: Einflüsse strahleninduzierter, multipler und einzelner spezifisch-targetierter DNA-Strangschäden auf die übergeordnete meso- und nanoskalige Chromatinarchitektur und die Topologie von Reparaturfoci, Teilprojekt A	noch nicht online
02NUK056D	Technische Universität Berlin	Verbundprojekt KRIMI: Kinetik der Radionuklidimmobilisierung durch endlagerrelevante Mischkristalle, Teilprojekt D	noch nicht online
02NUK056C	Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e. V.	Verbundprojekt KRIMI: Kinetik der Radionuklidimmobilisierung durch endlagerrelevante Mischkristalle, Teilprojekt C	noch nicht online
02NUK056B	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt KRIMI: Kinetik der Radionuklidimmobilisierung durch endlagerrelevante Mischkristalle, Teilprojekt B	noch nicht online
02NUK056A	Karlsruher Institut für Technologie (Großforschungsaufgabe)	Verbundprojekt KRIMI: Kinetik der Radionuklidimmobilisierung durch endlagerrelevante Mischkristalle, Teilprojekt A	noch nicht online

02NUK055C	Technische Universität Dresden	Verbundprojekt Radiometabolom: Outside in: Wie wird die Strahlenresistenz in der S-Phase durch den Metabolismus moduliert?, Teilprojekt C	noch nicht online
02NUK055B	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)	Verbundprojekt Radiometabolom: Outside in: Wie wird die Strahlenresistenz in der S-Phase durch den Metabolismus moduliert?, Teilprojekt B	2023
02NUK055A	Leibniz-Institut für Alternsforschung - Fritz-Lipmann-Institut e. V. (FLI)	Verbundprojekt Radiometabolom: Outside in: Wie wird die Strahlenresistenz in der S-Phase durch den Metabolismus moduliert?, Teilprojekt A	noch nicht online
02NUK053E	Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ	Verbundprojekt iCross: Integrität von Endlagersystemen für radioaktive Abfälle - Skalenübergreifendes Systemverständnis und Systemanalyse, Teilprojekt E	2022
02NUK053D	Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ	Verbundprojekt iCross: Integrität von Endlagersystemen für radioaktive Abfälle - Skalenübergreifendes Systemverständnis und Systemanalyse, Teilprojekt D	2022

02NUK053C	Karlsruher Institut für Technologie (Großforschungsaufgabe)	Verbundprojekt iCross: Integrität von Endlagersystemen für radioaktive Abfälle - Skalenübergreifendes Systemverständnis und Systemanalyse, Teilprojekt C	2022
02NUK053B	Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e. V.	Verbundprojekt iCross: Integrität von Endlagersystemen für radioaktive Abfälle - Skalenübergreifendes Systemverständnis und Systemanalyse, Teilprojekt B	2022
02NUK053A	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt iCross: Integrität von Endlagersystemen für radioaktive Abfälle - Skalenübergreifendes Systemverständnis und Systemanalyse, Teilprojekt A	2022
02NUK052	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Vorhaben: BMBF Contribution	noch nicht online
02NUK051E	Öko-Institut. Institut für angewandte Ökologie e.V.	Verbundprojekt TRANS-LARA: Transport- und Transferverhalten langlebiger Radionuklide entlang der kausalen Kette Grundwasser-Boden-Oberfläche-Pflanze unter Berücksichtigung langfristiger klimatischer Veränderungen, Teilprojekt E	2021

02NUK051D	Universität Bremen	Verbundprojekt TRANS-LARA: Transport- und Transferverhalten langlebiger Radionuklide entlang der kausalen Kette Grundwasser-Boden-Oberfläche-Pflanze unter Berücksichtigung langfristiger klimatischer Veränderungen, Teilprojekt D	Aug 21
02NUK051C	Friedrich-Schiller-Universität Jena	Verbundprojekt TRANS-LARA: Transport- und Transferverhalten langlebiger Radionuklide entlang der kausalen Kette Grundwasser-Boden-Oberfläche-Pflanze unter Berücksichtigung langfristiger klimatischer Veränderungen, Teilprojekt C	Aug 21
02NUK051B	Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e. V.	Verbundprojekt TRANS-LARA: Transport- und Transferverhalten langlebiger Radionuklide entlang der kausalen Kette Grundwasser-Boden-Oberfläche-Pflanze unter Berücksichtigung langfristiger klimatischer Veränderungen, Teilprojekt B	2021
02NUK051A	Leibniz Universität Hannover	Verbundprojekt TRANS-LARA: Transport- und Transferverhalten langlebiger Radionuklide entlang der kausalen Kette Grundwasser-Boden-Oberfläche-Pflanze unter Berücksichtigung langfristiger klimatischer Veränderungen, Teilprojekt A	Aug 21
02NUK050E	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Verbundprojekt GREWISalpha: Genetische Risiken und entzündungshemmende Wirkung von dicht-ionisierender α -Strahlung, Teilprojekt E	2023

02NUK050D	Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main	Verbundprojekt GREWISalpha: Genetische Risiken und entzündungshemmende Wirkung von dicht-ionisierender a-Strahlung, Teilprojekt D	2023
02NUK050C	Technische Universität Darmstadt	Verbundprojekt GREWISalpha: Genetische Risiken und entzündungshemmende Wirkung von dicht-ionisierender a-Strahlung, Teilprojekt C	2023
02NUK050B	Technische Universität Darmstadt	Verbundprojekt GREWISalpha: Genetische Risiken und entzündungshemmende Wirkung von dicht-ionisierender a-Strahlung, Teilprojekt B	2023
02NUK050A	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH	Verbundprojekt GREWISalpha: Genetische Risiken und entzündungshemmende Wirkung von dicht-ionisierender a-Strahlung, Teilprojekt A	2023
02NUK049B	Technische Hochschule Aschaffenburg	Verbundprojekt BrainRadiationAssay: Etablierung eines in vitro Systems zur Analyse und Prädiktion von Schäden im zentralen Nervensystem nach Exposition mit ionisierender Strahlung in Kombination mit anderen Neurotoxika, Teilprojekt B	2023

02NUK049A	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH	Verbundprojekt BrainRadiationAssay: Etablierung eines in vitro Systems zur Analyse und Prädiktion von Schäden im zentralen Nervensystem nach Exposition mit ionisierender Strahlung in Kombination mit anderen Neurotoxika, Teilprojekt A	2021
02NUK048B	Universität Ulm	Verbundprojekt ESKaRa: Epidemiologische Studie zu Kardialen Spätfolgen und Zweitmalignomen nach Radiotherapie bei Brustkrebspatientinnen, Teilprojekt B	2021
02NUK048A	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Verbundprojekt ESKaRa: Epidemiologische Studie zu Kardialen Spätfolgen und Zweitmalignomen nach Radiotherapie bei Brustkrebspatientinnen, Teilprojekt A	2022
02NUK047F	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Verbundprojekt ZiSStrans: Zielstrukturen der individuellen Strahlenempfindlichkeit, Teilprojekt F	2023
02NUK047E	Charité - Universitätsmedizin Berlin	Verbundprojekt ZiSStrans: Zielstrukturen der individuellen Strahlenempfindlichkeit, Teilprojekt E	2023

02NUK047D	Universitätsklinikum Essen	Verbundprojekt ZiSStrans: Zielstrukturen der individuellen Strahlenempfindlichkeit, Teilprojekt D	2023
02NUK047C	Klinikum der Universität München	Verbundprojekt ZiSStrans: Zielstrukturen der individuellen Strahlenempfindlichkeit, Teilprojekt C	2023
02NUK047B	Bundesamt für Strahlenschutz	Verbundprojekt ZiSStrans: Zielstrukturen der individuellen Strahlenempfindlichkeit, Teilprojekt B	2023
02NUK047A	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt ZiSStrans: Zielstrukturen der individuellen Strahlenempfindlichkeit, Teilprojekt A	2023
02NUK046C	Universität Leipzig	Verbundprojekt FENABIUM: Struktur-Wirkungsbeziehungen zwischen f-Elementen und organischen Ligandsystemen mit naturstoffbasierten Bindungsfunktionen in Hinblick auf eine mögliche Mobilisierung in der Umwelt, Teilprojekt C	2022

02NUK046B	Helmholtz Zentrum Dresden-Rossendorf	Verbundprojekt FENABIUM: Struktur-Wirkungsbeziehungen zwischen f-Elementen und organischen Ligandsystemen mit naturstoffbasierten Bindungsfunktionen in Hinblick auf eine mögliche Mobilisierung in der Umwelt, Teilprojekt B	2021
02NUK046A	Technische Universität Dresden	Verbundprojekt FENABIUM: Struktur-Wirkungsbeziehungen zwischen f-Elementen und organischen Ligandsystemen mit naturstoffbasierten Bindungsfunktionen in Hinblick auf eine mögliche Mobilisierung in der Umwelt, Teilprojekt A	2021
02NUK045C	TU München	Verbundprojekt INSTRA: Integrative Langzeitstudie zur Wirkung niedriger Strahlendosen in der Maus; Teilprojekt C	2022
02NUK045B	Bundesamt für Strahlenschutz	Verbundprojekt INSTRA: Integrative Langzeitstudie zur Wirkung niedriger Strahlendosen in der Maus; Teilprojekt B	2020
02NUK045A	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt INSTRA: Integrative Langzeitstudie zur Wirkung niedriger Strahlendosen in der Maus; Teilprojekt A	2020

02NUK044B	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Verbundprojekt SIRIUS: Sekundärionisation radioaktiver Isotope zur orts aufgelösten Ultrapurenanalyse, Teilprojekt B	2020
02NUK044A	Leibniz Universität Hannover	Verbundprojekt SIRIUS: Sekundärionisation radioaktiver Isotope zur orts aufgelösten Ultrapurenanalyse, Teilprojekt A	noch nicht online
02NUK043C	Universität Rostock	Verbundprojekt COLLAR: Komplexe DNA-Läsionen und deren Bedeutung für die zelluläre Antwort nach Bestrahlung, Teilprojekt C	2020
02NUK043B	Universitätsklinikum Essen	Verbundprojekt COLLAR: Komplexe DNA-Läsionen und deren Bedeutung für die zelluläre Antwort nach Bestrahlung, Teilprojekt B	2020
02NUK043A	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt COLLAR: Komplexe DNA-Läsionen und deren Bedeutung für die zelluläre Antwort nach Bestrahlung, Teilprojekt A	2021

02NUK042B	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Verbundprojekt ISIBELA: Intrinsische Strahlenempfindlichkeit: Identifikation biologischer und epidemiologischer Langzeitfolgen, Teilprojekt B	2021
02NUK042A	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Verbundprojekt ISIBELA: Intrinsische Strahlenempfindlichkeit: Identifikation biologischer und epidemiologischer Langzeitfolgen, Teilprojekt A	2022
02NUK041D	THD - Technische Hochschule Deggendorf	Verbundprojekt PANAS: Untersuchungen zu passiven Nachzerfallswärme-Abfuhrsystemen; Teilprojekt D: Statische und Dynamische Modellierung der thermischen Kopplung von Fluidphasen und Wärmeüberträgerstrukturen	noch nicht online
02NUK041C	Framatome GmbH	Verbundprojekt PANAS: Untersuchungen zu passiven Nachzerfallswärme-Abfuhrsystemen; Teilprojekt C: Übertragung auf industrielle Anwendungen von neuen Modellen zu Verdampfung, Kondensation und Zweiphasen-Naturumlaufstabilität in einem passiven Wärmetransportsystem	2019
02NUK041B	Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e. V.	Verbundprojekt PANAS: Untersuchungen zu passiven Nachzerfallswärme-Abfuhrsystemen; Teilprojekt B: Untersuchungen zu Kondensationsprozessen im Notkondensator und numerische Simulation einer passiven Wärmeabfuhrkette	2022

02NUK041A	TU Dresden	Verbundprojekt PANAS: Untersuchungen zu passiven Nachzerfallswärme-Abfuhrsystemen; Teilprojekt A: Einzel- und Integraleexperimente sowie theoretische Analysen zu Verdampfung, Kondensation und Zweiphasen-Natriumlaufstabilität in einem passiven Wärmetransportsystem	2022
02NUK040B	Universität Stuttgart	Verbundprojekt UNSCHRO: Experimentelle Untersuchungen und theoretische Beschreibung der Schädigung metallischer Rohrleitungen bei turbulenter Durchströmung im Bereich hoher Drücke und hoher Temperaturen, Teilprojekt B: Numerische Simulation turbulenter Strömung	2022
02NUK040A	Universität Stuttgart Otto-Graf-Institut	Verbundprojekt UNSCHRO: Experimentelle Untersuchungen und theoretische Beschreibung der Schädigung metallischer Rohrleitungen bei turbulenter Durchströmung im Bereich hoher Drücke und hoher Temperaturen, Teilprojekt A: Mischnähte, Ausströmen	2019
02NUK039E	TU München	Verbundprojekt ThermAc: Aufklärung von Thermodynamik und Speziation von Actiniden bei höheren Temperaturen in Kombination von Schätzmethoden, spektroskopischen und quantenchemischen Methoden, Teilprojekt E	2019
02NUK039D	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt ThermAc: Aufklärung von Thermodynamik und Speziation von Actiniden bei höheren Temperaturen in Kombination von Schätzmethoden, spektroskopischen und quantenchemischen Methoden, Teilprojekt D	2019

02NUK039C	Universität Heidelberg	Verbundprojekt ThermAc: Aufklärung von Thermodynamik und Speziation von Actiniden bei höheren Temperaturen in Kombination von Schätzmethoden, spektroskopischen und quantenchemischen Methoden, Teilprojekt C	2021
02NUK039B	Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e. V.	Verbundprojekt ThermAc: Aufklärung von Thermodynamik und Speziation von Actiniden bei höheren Temperaturen in Kombination von Schätzmethoden, spektroskopischen und quantenchemischen Methoden, Teilprojekt B	2021
02NUK039A	Sondervermögen Großforschung beim Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt ThermAc: Aufklärung von Thermodynamik und Speziation von Actiniden bei höheren Temperaturen in Kombination von Schätzmethoden, spektroskopischen und quantenchemischen Methoden, Teilprojekt A	2020
02NUK038B	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt Endothelzellen: Effekte niedriger, mittlerer und hoher Strahlendosen auf primäre mikrovaskuläre Endothelzellen unterschiedlicher Normalgewebe, Teilprojekt B	2020
02NUK038A	Klinikum rechts der Isar an der TU München	Verbundprojekt Endothelzellen: Effekte niedriger, mittlerer und hoher Strahlendosen auf primäre mikrovaskuläre Endothelzellen unterschiedlicher Normalgewebe, Teilprojekt A	2020

02NUK037C	TU Darmstadt	Verbundprojekt VERCHROMT: Erkennung, Verarbeitung und biologische Konsequenzen von Chromatinschäden nach Teilchenbestrahlung, Teilprojekt C	2017
02NUK037B	Universitätsklinikum Essen	Verbundprojekt VERCHROMT: Erkennung, Verarbeitung und biologische Konsequenzen von Chromatinschäden nach Teilchenbestrahlung, Teilprojekt B	2020
02NUK037A	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH	Verbundprojekt VERCHROMT: Erkennung, Verarbeitung und biologische Konsequenzen von Chromatinschäden nach Teilchenbestrahlung, Teilprojekt A	2020
02NUK036D	Technische Universität Darmstadt	Verbundprojekt KAUVIR: Kombination statt Addition - UV bis IR Strahlung in der Krebsentstehung und Alterung, Teilprojekt D	2020
02NUK036C	IUF - Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung GmbH	Verbundprojekt KAUVIR: Kombination statt Addition - UV bis IR Strahlung in der Krebsentstehung und Alterung, Teilprojekt C	2022

02NUK036B	Elbe-Kliniken Stade-Buxtehude GmbH	Verbundprojekt KAU VIR: Kombination statt Addition - UV bis IR Strahlung in der Krebsentstehung und Alterung, Teilprojekt B	2022
02NUK036AX	IUF - Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung GmbH	Verbundprojekt KAU VIR: Kombination statt Addition - UV bis IR Strahlung in der Krebsentstehung und Alterung, Teilprojekt A	noch nicht online
02NUK035E	Medipan GmbH	Verbundprojekt DNA-Reparaturfoci: DNA-Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit, Teilprojekt E	2022
02NUK035D	Bundesamt für Strahlenschutz	Verbundprojekt DNA-Reparaturfoci: DNA-Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit, Teilprojekt D	2020
02NUK035C	Technische Universität Dresden	Verbundprojekt DNA-Reparaturfoci: DNA-Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit, Teilprojekt C	Jan 22

02NUK035B	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)	Verbundprojekt DNA-Reparaturfoci: DNA-Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit, Teilprojekt B	2022
02NUK035A	Universität des Saarlandes	Verbundprojekt DNA-Reparaturfoci: DNA-Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit, Teilprojekt A	Feb 22
02NUK034D	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Verbundprojekt NeuroRad: Ein Ansatz zur Bewertung neurologischer Strahlenschäden, Teilprojekt D	2020
02NUK034C	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH	Verbundprojekt NeuroRad: Ein Ansatz zur Bewertung neurologischer Strahlenschäden, Teilprojekt C	2020
02NUK034B	TU Darmstadt	Verbundprojekt NeuroRad: Ein Ansatz zur Bewertung neurologischer Strahlenschäden, Teilprojekt B	2020

02NUK034A	TU Darmstadt	Verbundprojekt NeuroRad: Ein Ansatz zur Bewertung neurologischer Strahlenschäden, Teilprojekt A	2020
02NUK033	Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)	TCAP-Neutronenflussstandard und Untersuchungen zur Messung inelastischer Neutronenstreuquerschnitte	2020
02NUK032	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)	DNA-Doppelstrangbruchreparatur in Tumoren: Mechanismen und Targets	2013
02NUK031D	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH	Verbundprojekt LET: Simulation von Hoch-LET-Effekten mittels fokussierter Niedrig-LET-Strahlung, Teilprojekt D	2023
02NUK031C	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt LET: Simulation von Hoch-LET-Effekten mittels fokussierter Niedrig-LET-Strahlung, Teilprojekt C	2017

02NUK031B	Klinikum rechts der Isar der TU München	Verbundprojekt LET: Simulation von Hoch-LET-Effekten mittels fokussierter Niedrig-LET-Strahlung, Teilprojekt B	2017
02NUK031A	Universität der Bundeswehr München	Verbundprojekt LET: Simulation von Hoch-LET-Effekten mittels fokussierter Niedrig-LET-Strahlung, Teilprojekt A	2017
02NUK030I	Hochschule Ravensburg-Weingarten	Verbundprojekt TransAqua: Transfer von Radionukliden in aquatischen Ökosystemen; Teilprojekt I	2019
02NUK030H	Universität Bremen	Verbundprojekt TransAqua: Transfer von Radionukliden in aquatischen Ökosystemen; Teilprojekt H	2017
02NUK030G	VKTA – Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e. V.	Verbundprojekt TransAqua: Transfer von Radionukliden in aquatischen Ökosystemen; Teilprojekt G	2017

02NUK030F	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.	Verbundprojekt TransAqua: Transfer von Radionukliden in aquatischen Ökosystemen; Teilprojekt F	2019
02NUK030E	TU München	Verbundprojekt TransAqua: Transfer von Radionukliden in aquatischen Ökosystemen; Teilprojekt E	2019
02NUK030D	Universität Hannover	Verbundprojekt TransAqua: Transfer von Radionukliden in aquatischen Ökosystemen; Teilprojekt D	2019
02NUK030C	Universität Jena	Verbundprojekt TransAqua: Transfer von Radionukliden in aquatischen Ökosystemen; Teilprojekt C	2019
02NUK030B	Sondervermögen Großforschung beim Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt TransAqua: Transfer von Radionukliden in aquatischen Ökosystemen; Teilprojekt B	2019

02NUK030A	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt TransAqua: Transfer von Radionukliden in aquatischen Ökosystemen; Teilprojekt A	2019
02NUK028G	Universität Bochum	Verbundprojekt WASA-BOSS: Weiterentwicklung und Anwendung von Severe Accident Codes - Bewertung und Optimierung von Störfallmaßnahmen; Teilprojekt G: Simulation des Unfalls in Fukushima- Daiichi zur Bewertung von ATHLET-CD (SUBA)	2019
02NUK028F	Sondervermögen Großforschung beim Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt WASA-BOSS: Weiterentwicklung und Anwendung von Severe Accident Codes - Bewertung und Optimierung von Störfallmaßnahmen; Teilprojekt F: Beiträge zur Codevalidierung anhand von SWR-Daten und zur Bewertung und Optimierung von Störfallmaßnahmen	2016
02NUK028E	Sondervermögen Großforschung beim Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt WASA-BOSS: Weiterentwicklung und Anwendung von Severe Accident Codes - Bewertung und Optimierung von Störfallmaßnahmen; Teilprojekt E: Verbesserung des Lower Head- Modelles für Melcor und Melcor-Rechnungen zu Fukushima	IKET-Nr. 1/16, NUSAFE3555 2016
02NUK028D	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt WASA-BOSS: Weiterentwicklung und Anwendung von Severe Accident Codes - Bewertung und Optimierung von Störfallmaßnahmen; Teilprojekt D: Erweiterung und Validierung des COCOSYS Codes für die Analyse des passiven Containment- Kühlsystems	2016

02NUK028C	Universität Stuttgart	Verbundprojekt WASA-BOSS: Weiterentwicklung und Anwendung von Severe Accident Codes - Bewertung und Optimierung von Störfallmaßnahmen; Teilprojekt C: Analyse schwerer Störfälle in LWR zur Evaluierung und Optimierung von Severe-Accident-Maßnahmen	2017
02NUK028B	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.	Verbundprojekt WASA-BOSS: Weiterentwicklung und Anwendung von Severe Accident Codes - Bewertung und Optimierung von Störfallmaßnahmen; Teilprojekt B: Druckwasserreaktor-Störfallanalysen unter Verwendung des Severe-Accident-Code ATHLET-CD	2017
02NUK028A	RWTH Aachen	Verbundprojekt WASA-BOSS: Weiterentwicklung und Anwendung von Severe Accident Codes - Bewertung und Optimierung von Störfallmaßnahmen; Teilprojekt A: Analyse von Containment-Phänomenen zur Optimierung von Störfallmaßnahmen	HZDR-080 2017
02NUK027E	TU Dresden	Verbundprojekt SINABEL: Sicherheit der Nasslager für abgebrannte Brennelemente: Experimentelle Analyse, Modellbildung und Validierung für System- und CFD-Codes; Teilprojekt E: Ortsaufgelöste Temperatur- und Gasphasengeschwindigkeitsmessung zur Analyse der Strömungszustände in ausdampfenden Brennelementen	2017
02NUK027D	Hochschule Zittau/Görlitz	Verbundprojekt SINABEL: Sicherheit der Nasslager für abgebrannte Brennelemente: Experimentelle Analyse, Modellbildung und Validierung für System- und CFD-Codes; Teilprojekt D: Dichtetriebene vertikale Austauschbewegungen und radiales Strahlungsverhalten	2020

02NUK027C	Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e. V.	Verbundprojekt SINABEL: Sicherheit der Nasslager für abgebrannte Brennelemente: Experimentelle Analyse, Modellbildung und Validierung für System- und CFD-Codes; Teilprojekt C: Analyse und CFD-Modellentwicklung der Strömungszustände in ausdampfenden Brennelementen	2020
02NUK027B	TU Dresden	Verbundprojekt SINABEL: Sicherheit der Nasslager für abgebrannte Brennelemente: Experimentelle Analyse, Modellbildung und Validierung für System- und CFD-Codes; Teilprojekt B: Simulation von Strömung und Wärmetransport unter den Bedingungen eines Lagerbeckens	2020
02NUK027A	TU Dresden	Verbundprojekt SINABEL: Sicherheit der Nasslager für abgebrannte Brennelemente: Experimentelle Analyse, Modellbildung und Validierung für System- und CFD-Codes; Teilprojekt A: Experimentelle und theoretische Untersuchung der Nachwärmeabfuhr von Brennelementen in ausdampfenden Nasslagern	noch nicht online
02NUK026F	Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München	Verbundprojekt PASSOS: Personalisierte Abschätzung von Spätfolgen nach Strahlenexposition und Orientierungshilfe für Strahlenanwendungen in der Medizin; Teilprojekt F	2017
02NUK026E	Universität Leipzig	Verbundprojekt PASSOS: Personalisierte Abschätzung von Spätfolgen nach Strahlenexposition und Orientierungshilfe für Strahlenanwendungen in der Medizin; Teilprojekt E	2017

02NUK026D	Universitätsmedizin Rostock	Verbundprojekt PASSOS: Personalisierte Abschätzung von Spätfolgen nach Strahlenexposition und Orientierungshilfe für Strahlenanwendungen in der Medizin; Teilprojekt D	2017
02NUK026C	Universität Ulm	Verbundprojekt PASSOS: Personalisierte Abschätzung von Spätfolgen nach Strahlenexposition und Orientierungshilfe für Strahlenanwendungen in der Medizin; Teilprojekt C	2017
02NUK026B	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Verbundprojekt PASSOS: Personalisierte Abschätzung von Spätfolgen nach Strahlenexposition und Orientierungshilfe für Strahlenanwendungen in der Medizin; Teilprojekt B	2017
02NUK026A	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt PASSOS: Personalisierte Abschätzung von Spätfolgen nach Strahlenexposition und Orientierungshilfe für Strahlenanwendungen in der Medizin; Teilprojekt A	2017
02NUK025C	Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhoch- schule Aschaffenburg	Verbundprojekt Pränatale Entwicklung: In-vitro Untersuchungen zur Wirkung von dicht und dünn ionisierender Strahlung auf die frühe pränatale Entwicklung; Teilprojekt 3	2017

02NUK025BX	Hochschule Albstadt-Sigmaringen	Verbundprojekt Pränatale Entwicklung: In-vitro Untersuchungen zur Wirkung von dicht und dünn ionisierender Strahlung auf die frühe pränatale Entwicklung; Teilprojekt 2	2017
02NUK025A	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH	Verbundprojekt Pränatale Entwicklung: In-vitro Untersuchungen zur Wirkung von dicht und dünn ionisierender Strahlung auf die frühe pränatale Entwicklung; Teilprojekt 1	2017
02NUK024E	Charité – Universitäts-medizin Berlin	Verbundprojekt ZiSS: Identifizierung von molekularen Zielstrukturen und Signalnetzwerken, die Strahlenüberempfindlichkeit und -resistenz beeinflussen; Teilprojekt 5	2017
02NUK024D	Universitätsklinikum Essen	Verbundprojekt ZiSS: Identifizierung von molekularen Zielstrukturen und Signalnetzwerken, die Strahlenüberempfindlichkeit und -resistenz beeinflussen; Teilprojekt 4	2017
02NUK024C	Klinikum der Universität München	Verbundprojekt ZiSS: Identifizierung von molekularen Zielstrukturen und Signalnetzwerken, die Strahlenüberempfindlichkeit und -resistenz beeinflussen; Teilprojekt 3	2017

02NUK024B	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH	Verbundprojekt ZiSS: Identifizierung von molekularen Zielstrukturen und Signalnetzwerken, die Strahlenüberempfindlichkeit und -resistenz beeinflussen; Teilprojekt 2	2017
02NUK024A	Bundesamt für Strahlenschutz	Verbundprojekt ZiSS: Identifizierung von molekularen Zielstrukturen und Signalnetzwerken, die Strahlenüberempfindlichkeit und -resistenz beeinflussen; Teilprojekt 1	2017
02NUK023D	KSB Aktiengesellschaft, Pegnitz	Verbundprojekt SAVE: Sicherheitsrelevante Analyse des Verhaltens von Armaturen, Kreiselpumpen und Einlaufgeometrien unter Berücksichtigung störfallbedingter Belastungen; Teilprojekt D: Experimentelle Qualifizierung von Armaturen unter Normal- und Störfallbedingungen zur Entwicklung verifizierter Methoden	2017
02NUK023C	TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG	Verbundprojekt SAVE: Sicherheitsrelevante Analyse des Verhaltens von Armaturen, Kreiselpumpen und Einlaufgeometrien unter Berücksichtigung störfallbedingter Belastungen; Teilprojekt C: Analytische Untersuchungen der Wirbelbildung in Pumpeneinläufen	2017
02NUK023B	Helmholtz-Zentrum Dresden- Rossendorf e. V.	Verbundprojekt SAVE: Sicherheitsrelevante Analyse des Verhaltens von Armaturen, Kreiselpumpen und Einlaufgeometrien unter Berücksichtigung störfallbedingter Belastungen; Teilprojekt B: Untersuchung von Zweiphasenströmungen in einer Kreiselpumpe und in Armaturen mittels tomographischer Bildgebungsverfahren	2017

02NUK023A	TU Hamburg-Harburg	Verbundprojekt SAVE: Sicherheitsrelevante Analyse des Verhaltens von Armaturen, Kreiselpumpen und Einlaufgeometrien unter Berücksichtigung störfallbedingter Belastungen; Teilprojekt A: Untersuchung der Wirbelbildung in Pumpenzulaufbecken und der Auswirkung von Gasmitriss auf nachfolgende Anlagenkomponenten	2017
02NUK022D	TU Darmstadt	Verbundprojekt In-Ex: Innovative Extinktionsphotometrie zur Charakterisierung eines Mehrkomponenten-Aerosols und zur Feuchtemessung; Teilprojekt D: TDLAS basiertes In-situ-Hygrometer	2017
02NUK022C	RWTH Aachen	Verbundprojekt In-Ex: Innovative Extinktionsphotometrie zur Charakterisierung eines Mehrkomponenten-Aerosols und zur Feuchtemessung; Teilprojekt C: Entwicklung eines effizienten Auswertalgorithmus zur Mie-Inversion	2017
02NUK022B	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Freiburg	Verbundprojekt In-Ex: Innovative Extinktionsphotometrie zur Charakterisierung eines Mehrkomponenten-Aerosols und zur Feuchtemessung; Teilprojekt B: Extinktionsspektrometer zur Feuchtemessung in gemischtphasigen Systemen für die nukleare Sicherheitsforschung	2017
02NUK022A	RWTH Aachen	Verbundprojekt In-Ex: Innovative Extinktionsphotometrie zur Charakterisierung eines Mehrkomponenten-Aerosols und zur Feuchtemessung; Teilprojekt A: Qualifizierung innovativer Extinktionsphotometrie	2017

02NUK021G	Leibniz Universität Hannover	Verbundprojekt Conditioning: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide mittels Einbau in endlagerrelevante Keramiken; Teilprojekt G	2017
02NUK021F	Goethe Universität Frankfurt am Main	Verbundprojekt Conditioning: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide mittels Einbau in endlagerrelevante Keramiken; Teilprojekt F	2016
02NUK021E	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	Verbundprojekt Conditioning: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide mittels Einbau in endlagerrelevante Keramiken; Teilprojekt E	2016
02NUK021D	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	Verbundprojekt Conditioning: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide mittels Einbau in endlagerrelevante Keramiken; Teilprojekt D	2016
02NUK021CX	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.	Verbundprojekt Conditioning: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide mittels Einbau in endlagerrelevante Keramiken; Teilprojekt CX	2016

02NUK021B	Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e. V.	Verbundprojekt Conditioning: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide mittels Einbau in endlagerrelevante Keramiken; Teilprojekt B	2016
02NUK021A	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt Conditioning: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide mittels Einbau in endlagerrelevante Keramiken; Teilprojekt A	2016
02NUK020E	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt f-Kom: Untersuchungen zum grundlegenden Verständnis der selektiven Komplexierung von f-Elementen; Teilprojekt E	2017
02NUK020D	Universität Heidelberg	Verbundprojekt f-Kom: Untersuchungen zum grundlegenden Verständnis der selektiven Komplexierung von f-Elementen; Teilprojekt D	2016
02NUK020C	Universität Erlangen-Nürnberg	Verbundprojekt f-Kom: Untersuchungen zum grundlegenden Verständnis der selektiven Komplexierung von f-Elementen; Teilprojekt C	2016

02NUK020B	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt f-Kom: Untersuchungen zum grundlegenden Verständnis der selektiven Komplexierung von f-Elementen; Teilprojekt B	2016
02NUK020A	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt f-Kom: Untersuchungen zum grundlegenden Verständnis der selektiven Komplexierung von f-Elementen; Teilprojekt A	2016
02NUK019F	Universität Bonn	Verbundprojekt ImmoRad: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide durch die Wechselwirkung mit endlagerrelevanten Sekundärphasen; Teilprojekt F	2016
02NUK019E	Universität Frankfurt am Main	Verbundprojekt ImmoRad: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide durch die Wechselwirkung mit endlagerrelevanten Sekundärphasen; Teilprojekt E	2017
02NUK019D	Helmholtz Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.	Verbundprojekt ImmoRad: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide durch die Wechselwirkung mit endlagerrelevanten Sekundärphasen; Teilprojekt D	2017

02NUK019C	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt ImmoRad: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide durch die Wechselwirkung mit endlagerrelevanten Sekundärphasen; Teilprojekt C	2016
02NUK019B	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt ImmoRad: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide durch die Wechselwirkung mit endlagerrelevanten Sekundärphasen; Teilprojekt B	2016
02NUK019A	Sondervermögen Großforschung beim Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt ImmoRad: Grundlegende Untersuchungen zur Immobilisierung langlebiger Radionuklide durch die Wechselwirkung mit endlagerrelevanten Sekundärphasen; Teilprojekt A	2016
02NUK018B	TU Dresden	Verbundprojekt NIZUK: Nichtinvasive Zustandsüberwachung von Kernreaktoren zur Detektion von Füllstandänderungen und der Deformation des Kerns; Teilprojekt B: Berechnung von Gammastrahlungsfeldern des Reaktorkerns zur nichtinvasiven Zustandsüberwachung	2016
02NUK018A	Hochschule Zittau/Görlitz	Verbundprojekt NIZUK: Nichtinvasive Zustandsüberwachung von Kernreaktoren zur Detektion von Füllstandänderungen und der Deformation des Kerns; Teilprojekt A: Einsatz von Soft Computing-Methoden für die Kernzustandsdiagnose	2016

02NUK017G	Universität Erlangen-Nürnberg	Verbundprojekt GREWIS: Genetische Risiken und entzündungshemmende Wirkung von dicht-ionisierender Strahlung: Vergleichende Untersuchungen zur Wirkung von Radon in Zell- und Tier-Modellen und in Radon-Patienten; Teilprojekt G	2016
02NUK017F	Universität Frankfurt am Main	Verbundprojekt GREWIS: Genetische Risiken und entzündungshemmende Wirkung von dicht-ionisierender Strahlung: Vergleichende Untersuchungen zur Wirkung von Radon in Zell- und Tier-Modellen und in Radon-Patienten; Teilprojekt F	2018
02NUK017E	TU Darmstadt	Verbundprojekt GREWIS: Genetische Risiken und entzündungshemmende Wirkung von dicht-ionisierender Strahlung: Vergleichende Untersuchungen zur Wirkung von Radon in Zell- und Tier-Modellen und in Radon-Patienten; Teilprojekt E	2018
02NUK017D	TU Darmstadt	Verbundprojekt GREWIS: Genetische Risiken und entzündungshemmende Wirkung von dicht-ionisierender Strahlung: Vergleichende Untersuchungen zur Wirkung von Radon in Zell- und Tier-Modellen und in Radon-Patienten; Teilprojekt D	2018
02NUK017C	TU Darmstadt	Verbundprojekt GREWIS: Genetische Risiken und entzündungshemmende Wirkung von dicht-ionisierender Strahlung: Vergleichende Untersuchungen zur Wirkung von Radon in Zell- und Tier-Modellen und in Radon-Patienten; Teilprojekt C	2018

02NUK017B	TU Darmstadt	Verbundprojekt GREWIS: Genetische Risiken und entzündungshemmende Wirkung von dicht-ionisierender Strahlung: Vergleichende Untersuchungen zur Wirkung von Radon in Zell- und Tier-Modellen und in Radon-Patienten; Teilprojekt B	2018
02NUK017A	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionen-forschung GmbH, Darmstadt	Verbundprojekt GREWIS: Genetische Risiken und entzündungshemmende Wirkung von dicht-ionisierender Strahlung: Vergleichende Untersuchungen zur Wirkung von Radon in Zell- und Tier-Modellen und in Radon-Patienten; Teilprojekt A	2018
02NUK016D	TU Darmstadt	Verbundprojekt ISIMEP: Intrinsische Strahlenempfindlichkeit: Identifikation, Mechanismen und Epidemiologie; Teilprojekt D	2018
02NUK016CX	BIPS - Institut für Epidemiologie und Präventionsforschung GmbH, Bremen	Verbundprojekt ISIMEP: Intrinsische Strahlenempfindlichkeit: Identifikation, Mechanismen und Epidemiologie; Teilprojekt C	2015
02NUK016B	Klinikum der Universität München	Verbundprojekt ISIMEP: Intrinsische Strahlenempfindlichkeit: Identifikation, Mechanismen und Epidemiologie; Teilprojekt B	2015

02NUK016A	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Verbundprojekt ISIMEP: Intrinsische Strahlenempfindlichkeit: Identifikation, Mechanismen und Epidemiologie; Teilprojekt A	2015
02NUK015H	Universität Bremen	Verbundprojekt Strahlung und Umwelt II: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen, Teilprojekt H	2015
02NUK015G	Verein für Kernverfahrens-technik und Analytik Rossendorf e.V.	Verbundprojekt Strahlung und Umwelt II: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen, Teilprojekt G	2015
02NUK015F	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.	Verbundprojekt Strahlung und Umwelt II: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen, Teilprojekt F (Einfluss von Biofilmen auf das Migrationsverhalten von Uran, Americium und Europium in der Umwelt (Berichtstitel))	2015
02NUK015E	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt Strahlung und Umwelt II: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen, Teilprojekt E	HZDR-061 2015

02NUK015D	Leibniz Universität Hannover	Verbundprojekt Strahlung und Umwelt II: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen, Teilprojekt D	2014
02NUK015C	Friedrich-Schiller-Universität Jena	Verbundprojekt Strahlung und Umwelt II: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen, Teilprojekt C	2014
02NUK015B	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt Strahlung und Umwelt II: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen, Teilprojekt B	Jan 14
02NUK015A	Sondervermögen Großforschung beim Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt Strahlung und Umwelt II: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen, Teilprojekt A	2014
02NUK014C	Universität Leipzig	Verbundprojekt Partitioning II: Multifunktionelle Komplexbildner mit N, O, S-Donorfunktionen für d- und f-Elemente; TP: Steuerung des Migrationsverhaltens von Radionukliden mit Hilfe makrozyklischer, multifunktionaler Chelatliganden	Mai 14

02NUK014B	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.	Verbundprojekt Partitioning II: Multifunktionelle Komplexbildner mit N, O, S-Donorfunktionen für d- und f-Elemente: Synthese, Komplexbildung, Struktur und Transportverhalten	2014
02NUK014A	Technische Universität Dresden	Verbundprojekt Partitioning II: Multifunktionelle Komplexbildner mit N, O, S-Donorfunktionen für d- und f-Elemente; TP: Synthese, Komplexierung, Struktur und Trennpotential neuer selektiver Ligandsysteme für Aktinidionen	2014
02NUK013F	Technische Universität München	Verbundvorhaben: Transmutationsrelevante kernphysikalische Untersuchungen mit Einsatz moderner technologischer und numerischer Methoden. Teilvorhaben: Ultrasensitive Nachweismethoden für Radionuklide	2014
02NUK013E	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Verbundvorhaben: Transmutationsrelevante kernphysikalische Untersuchungen mit Einsatz moderner technologischer und numerischer Methoden. Teilvorhaben: Herstellung und Nutzung von Aktinidentargets	2014
02NUK013D	Universität zu Köln	Verbundvorhaben: Transmutationsrelevante kernphysikalische Untersuchungen mit Einsatz moderner technologischer und numerischer Methoden. Teilvorhaben: Gamma-Imaging mit hochsegmentierten Germaniumdetektoren	2014

02NUK013B	Technische Universität Dresden	Verbundvorhaben: Transmutationsrelevante kernphysikalische Untersuchungen mit Einsatz moderner technologischer und numerischer Methoden. Teilvorhaben	2014
02NUK013A	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.	Verbundvorhaben: Transmutationsrelevante kernphysikalische Untersuchungen mit Einsatz moderner technologischer und numerischer Methoden. Teilvorhaben: Neutroneninduzierte Spaltung und andere transmutationsrelevante Prozesse	2014
02NUK012E	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt: Grundlegende Untersuchungen zur Entwicklung und Optimierung von Prozessen zur Abtrennung langlebiger Radionuklide (Partitioning) - Stabilitätsuntersuchungen und Entwicklung von kontinuierlichen Prozessen	2015
02NUK012D	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	Verbundprojekt: Grundlegende Untersuchungen zur Entwicklung und Optimierung von Prozessen zur Abtrennung langlebiger Radionuklide (Partitioning) - Spektroskopische Untersuchungen zur Stabilität und Koordination von Aktinidkomplexen mit ausgewählten Extraktionsliganden	2013
02NUK012C	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Verbundprojekt: Grundlegende Untersuchungen zur Entwicklung und Optimierung von Prozessen zur Abtrennung langlebiger Radionuklide (Partitioning) - Synthese, Struktur und Eigenschaften von Actinid-Komplexverbindungen mittels maßgeschneiderter Chelatliganden	2014

02NUK012B	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt: Grundlegende Untersuchungen zur Entwicklung und Optimierung von Prozessen zur Abtrennung langlebiger Radionuklide (Partitioning) - Synthese und Charakterisierung von f-Element-Komplexen	2013
02NUK012A	Sondervermögen Groß-forschung beim Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt: Grundlegende Untersuchungen zur Entwicklung und Optimierung von Prozessen zur Abtrennung langlebiger Radionuklide (Partitioning) - Strukturelle Charakterisierung von Actinidenkomplexen sowie Screening neuer Partitioningliganden	2013
02NUK011E	TU München	Verbundprojekt CIWA: Untersuchungen zu Kondensationsschlägen in Rohrleitungssystemen - Condensation Induced Water Hammer, Teilprojekt E	2013
02NUK011D	Technische Universität Hamburg-Harburg	Verbundprojekt CIWA: Untersuchungen zu Kondensationsschlägen in Rohrleitungssystemen - Condensation Induced Water Hammer, Teilprojekt D	2015
02NUK011C	TÜV SÜD Industrie Service GmbH	Verbundprojekt CIWA: Untersuchungen zu Kondensationsschlägen in Rohrleitungssystemen - Condensation Induced Water Hammer, Teilprojekt C	2015

02NUK011B	TÜV NORD SysTec GmbH & Co. KG	Verbundprojekt CIWA: Untersuchungen zu Kondensationsschlägen in Rohrleitungssystemen - Condensation Induced Water Hammer, Teilprojekt B	2015
02NUK011A	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (FhG)	Verbundprojekt CIWA: Untersuchungen zu Kondensationsschlägen in Rohrleitungssystemen - Condensation Induced Water Hammer, Teilprojekt A	2015
02NUK010I	TU Dresden	Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: Darstellung von Siedevorgängen mittels PIV und Optischer-Kohärenz-Tomographie	2015
02NUK010H	TU Dresden	Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: Experimentelle Untersuchung des Einflusses reaktorspezifischer Kühlmittelzusätze auf Siedevorgänge	2014
02NUK010G	ANSYS Germany GmbH	Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: CFD-Modellentwicklung und Validierung für die 3-dimensionale Simulation von Siedevorgängen in Brennelementen von DWR	2014

02NUK010F	Sondervermögen Groß-forschung beim Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: Validierung von Unterkanal- und CFD-Programmen anhand von Brennstab-Bündelversuchen (AP6)	2014
02NUK010E	TU München	Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: Einfluss von Turbulenz und Sekundärströmungen auf das unterkühlte Strömungssieden in reaktortypischen Konfigurationen	2014
02NUK010D	Ruhr-Universität Bochum	Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: Übertragung der CFD-Wandsiedemodelle zur Anwendung in Lumped Parameter-Codes zur Beurteilung der RDB-Außenkühlung	2014
02NUK010C	Hochschule Zittau/Görlitz	Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: Experimentelle Untersuchung von Siedevorgängen mit optischen Verfahren und Parameterbestimmung für CFD-Rechnungen an kleinskaligen Versuchsständen	2014
02NUK010B	TU Dresden	Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: Turbulenz und Blasendynamik	2014

02NUK010A	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e. V.	Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: Entwicklung von CFD-Modellen für Wandsieden und Aufbau eines Bündeltests mit hochauflösender, schneller Röntgentomographie	2014
02NUK009E	Universität Stuttgart - Materialprüfungsanstalt	Verbundprojekt: Thermische Wechselbeanspruchung: Thermische Ermüdung in Kraftwerkkomponenten; Teilprojekt: Charakterisierung und Weiterentwicklung von Lebensdauermodellen, Lebensdauerbewertung mit mikromechanischen Werkstoffmodellen	2014
02NUK009D	Technische Universität Darmstadt	Verbundvorhaben: Thermische Wechselbeanspruchung; Teilprojekt: Numerische Simulation und experimentelle Charakterisierung des Ermüdungsrisswachstums unter thermozyklischer Beanspruchung	2013
02NUK009C	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	Verbundprojekt: Thermische Wechselbeanspruchung: Thermische Ermüdung in Kraftwerkkomponenten - Charakterisierung und Weiterentwicklung von Lebensdauermodellen; Teilprojekt: Lebensdauerbewertung mit atomistischen und schädigungsmechanischen Werkstoffmodellen	2013
02NUK009B	Universität Stuttgart	Verbundprojekt: Thermische Wechselbeanspruchung; Untersuchungen zur Wechselwirkung zwischen Strömung und Struktur in Leichtwasserreaktoren: Teilprojekt strömungsmechanische Modellierung für gekoppelte Strömungs-Struktur-Simulationen, Teilbericht: Numerische Simulation Teilbericht Experimentelle Untersuchung	2013

02NUK009A	Universität Stuttgart - Materialprüfungsanstalt	Verbundprojekt: Thermische Wechselbeanspruchung; Untersuchungen zur Wechselwirkung zwischen Strömung und Struktur in Leichtwasserreaktoren: Teilprojekt strukturmechanische Modellierung für gekoppelte Strömungs-Struktur-Simulationen	2013
02NUK008H	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt: Innovative Verfahren der biomedizinischen Bildgebung zur Optimierung von medizinischen Strahlenanwendungen - Entwicklung von Verfahren der tracerkinetischen Analyse der MR-Daten zur Absolutquantifizierung des Blutflusses, der vaskulären Permeabilität und der relativen Verteilungsvolumina	2013
02NUK008G	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	Verbundprojekt: Innovative Verfahren der biomedizinischen Bildgebung zur Optimierung von medizinischen Strahlenanwendungen - Reduktion der durch computertomographische Untersuchung hervorgerufenen Strahlenexposition	2013
02NUK008F	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	Verbundprojekt: Innovative Verfahren der biomedizinischen Bildgebung zur Optimierung von medizinischen Strahlenanwendungen - Strahlenhygienische Bewertung und Optimierung diagnostischer und therapeutischer Verfahren in der Medizin	Jul 13
02NUK008E	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Verbundprojekt: Innovative Verfahren der biomedizinischen Bildgebung zur Optimierung von medizinischen Strahlenanwendungen - Individuelle Dosisbestimmung und Berechnung	2013

02NUK008D	Charité -Universitäts-medizin Berlin - Campus Benjamin Franklin	Verbundprojekt: Innovative Verfahren der biomedizinischen Bildgebung zur Optimierung von medizinischen Strahlenanwendungen - Reduktion der Strahlenexposition von Patienten auf den Gebiet der CT-Angiographie, der Abdomen-CT und der Dual Source CT	Jan 14
02NUK008C	Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München	Verbundprojekt: Innovative Verfahren der biomedizinischen Bildgebung zur Optimierung von medizinischen Strahlenanwendungen -Präklinische Evaluation innovativer CT- und MRT-Bildgebungsverfahren mit optimierter Strahlenexposition	Aug 13
02NUK008B	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	Verbundprojekt: Innovative Verfahren der biomedizinischen Bildgebung zur Optimierung von medizinischen Strahlenanwendungen - Klinische Konzepte zur Minimierung der Strahlentherapie in der CT des Thorax	2012
02NUK008A	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt: Innovative Verfahren der biomedizinischen Bildgebung zur Optimierung von medizinischen Strahlenanwendungen - Physikalisch-Technische Optimierung und Quantifizierung von CT-Systemen	Aug 12
02NUK007E	TU München	Verbundprojekt: Individuelle Strahlenempfindlichkeit und genomische Instabilität; Einfluss von Rb1 Gen-Variationen auf die Ausbildung akuter Nebenwirkungen und auf das Auftreten bösartiger Strahlenspätchäden nach den bei einer konventionellen Strahlentherapie angewendeten Gamma-Dosen	Jan 12

02NUK007D	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Verbundprojekt: Individuelle Strahlenempfindlichkeit und genomische Instabilität; Kindliches Krebsrisiko nach diagnostischen Strahlenuntersuchungen	2014
02NUK007C	Ludwig-Maximilians-Universität München	Verbundprojekt: Individuelle Strahlenempfindlichkeit und genomische Instabilität; Implikationen für Strahlensensitivität und Krebsrisiko	2012
02NUK007B	Klinikum Augsburg Kommunalunternehmen	Verbundprojekt: Individuelle Strahlenempfindlichkeit und genomische Instabilität; Machbarkeit einer Studie zum strahlenbedingten Risiko von Herz-/Kreislaufkrankungen auf Basis der Kooperativen Gesundheitsforschung in der Region Augsburg (KORA) Patientenkollektives	2012
02NUK007A	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt: Individuelle Strahlenempfindlichkeit und genomische Instabilität; Die Funktion von zellulären Pathways im Verlauf des Auftretens einer genetischen Instabilität von bestrahltem Gewebe	2012
02NUK006E	Technische Universität Dresden	Verbundprojekt: Schädigungspotential von Radionukliden: TP2: Numerische und praktische Dosimetrie; Dosimetrie für die interne und externe Bestrahlung von Zellkulturen und Versuchstieren	2012

02NUK006D	Eberhard-Karls-Universität Tübingen	Verbundprojekt: Schädigungspotential von Radionukliden: Einfluss von EGFR-gerichteten Radionuklid-markierten Substanzen auf die Signaltransduktion nach externer Bestrahlung	2011
02NUK006C	Universitätsklinikum Hamburg- Eppendorf	Verbundprojekt: Schädigungspotential von Radionukliden: Einfluss von EGFR-gerichteten Radionucleotid-markierten Substanzen auf die DNA-Reparatur nach externer Bestrahlung	2012
02NUK006B	Technische Universität Dresden	Verbundprojekt: Schädigungspotential von Radionukliden: TP3: Zytoxizität nach kombinierter interner und externer Bestrahlung in vitro; TP7: Kombinierte interne und externe Bestrahlung von Tumoren; TP8: Wirkung einer internen und kombinierten internen und externen Bestrahlungsart auf Normalgewebe	2012
02NUK006A	Helmholtz-Zentrum Dresden- Rossendorf	Verbundprojekt: Schädigungspotential von Radionukliden: Modifikation der molekularen Umgebung von Radionukliden und Bildgebung der Radionuklidmarkierten Substanz - Target Interaktion im Tiermodell	2012
02NUK005D	Universität Rostock	Verbundprojekt: Biodosimetrie: Ein systembiologischer Ansatz zur Strahlenbiodosimetrie und der Analyse individueller Strahlenempfindlichkeit	2011

02NUK005C	Universitätsklinikum Essen	Verbundprojekt: Biodosimetrie: Ein systembiologischer Ansatz für die Strahlenbiodosimetrie und der Analyse der individuellen Strahlensensitivität: ATM/ATR Signaltransduktionswege und Strahlenempfindlichkeit in Normal- und Tumor-Zellen	2014
02NUK005B	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf	Verbundprojekt: Biodosimetrie: Systembiologische Analyse der Strahlenbiodosimetrie und Bestimmung der Individuellen Strahlenempfindlichkeit	2014
02NUK005A	Forschungszentrum Jülich GmbH	Verbundprojekt: Biodosimetrie: Ein systembiologischer Ansatz für die Strahlenbiodosimetrie und die Analyse der individuellen Strahlensensitivität; Teilvorhaben A: Identifizierung charakteristischer Genexpressionsmuster zum Zwecke der biologischen Dosimetrie	2012
02NUK004D	Ludwig-Maximilians-Universität München	Verbundvorhaben: Strahlentherapie - Systematische Analyse von Strahleneffekten mit Relevanz für Krebsentstehung und Krebstherapie: Modulation von Zelltodantworten zur gezielten Verbesserung der Strahlenwirkung	2014
02NUK004C	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	Verbundvorhaben: Strahlentherapie - Systematische Analyse von Strahleneffekten mit Relevanz für Krebsentstehung und Krebstherapie: Von der molekularen Radio-Onkologie der Zelle bis zur Patientenbestrahlung mit schweren Ionen	Mai 13

02NUK004A	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg	Verbundvorhaben: Strahlentherapie - Systematische Analyse von Strahleneffekten mit Relevanz für Krebsentstehung und Krebstherapie: Von der molekularen Radio-Onkologie der Zelle bis zur Patientenbestrahlung mit Schweren Ionen	2012
02NUK003D	Elbe Kliniken Stade-Buxtehude gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH)	Verbundprojekt: UV-Strahlenschäden: Bedeutung von UVA für Hautkrebs und Hautalterung, Teilprojekt D: Epigenetische Veränderungen, Schadensinduktion, Prozessierung und Reparatur	2012
02NUK003C	IUF - Institut für umweltmedizinische Forschung gGmbH an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	Verbundprojekt: UV-Strahlenschäden: Bedeutung von UVA für Hautkrebs und Hautalterung - Mitochondriale Schäden; Teilprojekt C: UVA-Strahlung/Infrarotstrahlung induzierte Schädigung des mitochondrialen Genoms und ihre Prävention	2014
02NUK003B	Universitätsklinikum Ulm	Verbundprojekt: UV-Strahlenschäden: Bedeutung von UVA für Hautkrebs und Hautalterung, Teilprojekt B: Alterungskorrelierte Prozesse der UVA-induzierten Hautkarzinogenese	2014
02NUK003A	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg	Verbundprojekt: UV-Strahlenschäden: Bedeutung von UVA für Hautkrebs und Hautalterung, Teilprojekt A: Telomerschädigung und genomische Instabilität bei der UV-induzierten Hautcarcinogenese	2014

02NUK002F	TU Dresden (HZDR)	Verbundprojekt: Strahlung und Umwelt: Ausbreitungspfade von Radionukliden in Luft, Wasser, Boden (Teilprojekt 1) Arbeitspaket 1.4 Wechselwirkung von Uran(VI) mit Biofilmen	2015
02NUK002E	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Verbundprojekt: Strahlung und Umwelt: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen; AP2.3 - Der Einfluss radioaktiver Kontaminationen auf mikrobielle Gemeinschaften in Böden	01.12.2013 HZDR-043 Dissertation
02NUK002D	Leibniz Universität Hannover	Verbundprojekt: Strahlung und Umwelt: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen; Transport und Verfügbarkeit von Uran und langlebigen Zerfallsprodukten in Auenböden der Mulde	2012
02NUK002C	Friedrich-Schiller-Universität Jena	Verbundprojekt: Strahlung und Umwelt: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen; Mikrobiologische Prozesse an der Schnittstelle Boden-Pflanze und Transportprozesse von Radionukliden in Pflanzen	Jun 12
02NUK002B	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt: Strahlung und Umwelt: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen	2011

02NUK002A	Sondervermögen Groß-forschung beim Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Verbundprojekt: Strahlung und Umwelt: Radionuklide in der Umwelt, ihr Transport in Nahrungsketten zum und im Menschen	2013
02NUK001E	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)	Verbundprojekt: DNA-Strahlenschäden: KVSV - Kompetenzverbund für Strahlenforschung -Wechselwirkung verschiedener Reparaturwege bei der Prozessierung von DNA-Strahlenschäden: Teilprojekt GSF - Zusammenhang mit AID-induzierten Reparaturvorgängen	2013
02NUK001D	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)	Verbundprojekt: DNA-Strahlenschäden: Wechselwirkung verschiedener Reparaturwege bei der Prozessierung von DNA Strahlenschäden: Beiträge von Endverknüpfung und Rekombination	Jul 11
02NUK001C	TU Darmstadt	Verbundprojekt: DNA-Strahlenschäden: Wechselwirkung verschiedener Reparaturwege bei der Prozessierung von DNA Strahlenschäden: Mechanismen an komplexen Läsionen	Nov 11
02NUK001B	Universität Duisburg-Essen - Universitätsklinikum Essen	Verbundprojekt: DNA-Strahlenschäden: Wechselwirkung verschiedener Reparaturwege bei der Prozessierung von DNA Schäden: Untersuchungen über Backup Mechanismen der DSB Reparatur	2014

02NUK001A	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionen-forschung GmbH	Verbundprojekt: DNA-Strahlenschäden: Wechselwirkung verschiedener Reparaturwege bei der Prozessierung von DNA Strahlenschäden: Dynamik der Reparaturfaktoren an lokalisierten Schäden	Jan 14
02NUK111F	Universität der Bundeswehr München	Kooperationsprojekt CIWA: Untersuchungen zu Kondensationsschlägen in Rohrleitungssystemen - Condensation Induced Water Hammer	2014