

A		Rahmeninformationen		
Frage- bezeichnung	Thema	Frage- text	Details	Eingabeformat
A-I	Internetadresse(n)	Bitte geben Sie die Internetadresse(n) Ihrer <u>Einrichtung</u> an (Fachbereich, Fakultät, Außeruniversitäres Institut).		Listeneingabe / Copy&Paste einer Liste
A-II	Aufgabenspektrum der Einrichtung	Bitte beschreiben Sie stichwortartig Ihre <u>Einrichtung</u> und schildern Sie Besonderheiten ihres Aufgabenspektrums und ggf. ihrer Mission mit Blick auf die Elektro- und Informationstechnik.		Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen
A-III	Organisation	Bitte beschreiben Sie stichwortartig, wie die elektro- und informationstechnische Forschung an Ihrer <u>Einrichtung</u> organisiert ist: Sind beispielsweise die gemeldeten <u>Teilbereiche/Forschungseinheiten</u> feste Organisationseinheiten? Gab es seit 2004 oder gibt es derzeit erhebliche personelle und/oder organisatorische Veränderungen?		Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen
A-IV	Infrastruktur	Bitte beschreiben Sie stichwortartig Besonderheiten der Infrastruktur und des Ressourceneinsatzes für die elektro- und informationstechnische Forschung an Ihrer <u>Einrichtung</u> : Gibt es herausragende Großgeräte oder besondere informationstechnische Infrastrukturen, die von mehreren Lehrstühlen/Abteilungen genutzt werden?		Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen
A-V	Forschungs- schwerpunkte	Bitte beschreiben Sie stichwortartig die übergreifenden Forschungsschwerpunkte Ihrer <u>Einrichtung</u> in der Elektro- und Informationstechnik. Eine detaillierte Beschreibung wird in dem jeweiligen Fragebogen der <u>Teilbereiche/Forschungseinheiten</u> erbeten.		Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen
A-VI	Leistungsfähigkeit	Bitte schätzen Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer <u>Einrichtung</u> in der Elektro- und Informationstechnik ein: Mit welchen anderen <u>Einrichtungen</u> (national oder international) ist sie hinsichtlich der Forschungsleistung und Schwerpunktsetzung vergleichbar?		Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen

B Personal				
Frage- bezeichnung	Thema	Frage- text	Details	Eingabe- format
B-I	Personaldaten	Bitte geben Sie die <u>Personaldaten</u> (Beschäftigungsverhältnisse) Ihrer <u>Einrichtung</u> zum <u>Stichtag 31.12.2008</u> an.	<p>Aufgeschlüsselt nach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Professoren/-innen/Abteilungsleiter/-innen/Senior Scientists (- Davon Professoren/-innen im Nebenamt: <i>Richtet sich nur an AUI</i>) - Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen - davon: <u>Doktoranden/-innen</u> - Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung <p>jeweils</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kopfzahlen - davon weiblich sowie - Anzahl Vollzeitäquivalente - davon drittmittelfinanziert 	Tabelle mit ganzen Zahlen (keine Prozentzahlen)

C Absolventen und Promotionen				
Fragebezeichnung	Thema	Frage text	Details	Eingabeformat
C-I-Uni (richtet sich nur an Uni)	Promotionen	Bitte nennen Sie für jedes Jahr des <u>Erhebungszeitraums</u> die Zahl der Promotionen von Doktoranden/-innen, die in den von Ihnen gemeldeten <u>Teilbereichen/Forschungseinheiten</u> insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurden.	Aufgeschlüsselt nach: - Abgeschlossene Promotionen - Davon: Zahl der weiblichen Promovierten jeweils Anzahl in den Jahren - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008	Tabelle mit ganzen Zahlen (keine Prozentzahlen)
C-I-AUI (richtet sich nur an AUI)	Promotionsverfahren an Universitäten	Als außeruniversitäres Institut (AUI) nennen Sie bitte für jedes Jahr des <u>Erhebungszeitraums</u> die Zahl der abgeschlossenen Promotionen von <u>Doktoranden/-innen</u> , die in den von Ihnen gemeldeten <u>Teilbereichen/Forschungseinheiten</u> insgesamt betreut wurden. Schlüsseln Sie die Zahlen bitte nach den Universitäten auf, an denen die Promotionsverfahren durchgeführt wurden.	Aufgeschlüsselt nach: - Universität - Abgeschlossene Promotionen - Davon: Zahl der weiblichen Promovierten jeweils Anzahl in den Jahren - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008	Drop-Down Universitäten / Tabelle mit ganzen Zahlen (keine Prozentzahlen)
C-II	Promotionsprogramme	Bitte tragen Sie alle am <u>31.12.2008</u> bestehenden strukturierten <u>Promotionsprogramme</u> mit Schwerpunkt in der Elektro- und Informationstechnik ein, die von den gemeldeten <u>Teilbereichen/Forschungseinheiten</u> mit getragen werden. Dazu zählen alle Programme der Doktorandenförderung, die mindestens zwei der folgenden Bedingungen erfüllen: * Strukturiertes Veranstaltungsprogramm für alle Teilnehmer. * Gemeinsame Verantwortung für die Betreuung der <u>Doktoranden/-innen</u> durch die beteiligten Hochschullehrer * Offenes, wettbewerbliches Aufnahmeverfahren mit Ausschreibung. * Stipendien oder Stellen für zumindest einen Teil der teilnehmenden <u>Doktoranden/-innen</u> .		Listeneingabe / Copy&Paste einer Liste

Fragen- bezeichnung	Thema	Fragentext	Details	Eingabeformat
C-III-Uni (richtet sich nur an Uni)	Abschlussarbeiten	Bitte nennen Sie für jedes Jahr des <u>Erhebungszeitraums</u> die Zahl der <u>Abschlussarbeiten</u> , die in den von Ihnen gemeldeten <u>Teilbereichen/Forschungseinheiten</u> insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurden.	Aufgeschlüsselt nach: - Master - Diplom jeweils Anzahl in den Jahren - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008	Tabelle mit ganzen Zahlen (keine Prozentzahlen)

D Nachwuchswissenschaftler				
Fragebezeichnung	Thema	Fragebogen	Details	Eingabeformat
D-I	Stipendiaten/-innen	Bitte nennen Sie die Zahl der <u>Stipendiaten/-innen</u> , die zum <u>Stichtag 31.12.2008</u> überwiegend von den gemeldeten Wissenschaftlern/-innen Ihrer <u>Einrichtung</u> betreut wurden.	Aufgeschlüsselt nach: - Begabtenförderungswerke - DFG - EU - Länder - Stiftungen - Eigenmittel - Sonstige jeweils - Anzahl Promotionsstipendien - Anzahl <u>Postdoktorandenstipendien</u>	Tabelle mit ganzen Zahlen (keine Prozentzahlen)
D-II	Rufe an eine andere Einrichtung	Bitte listen Sie diejenigen Wissenschaftler/-innen Ihrer <u>Einrichtung</u> in der Elektro- und Informationstechnik auf, die im <u>Erhebungszeitraum</u> einen Ruf einer anderen <u>Einrichtung</u> auf eine (Junior-)Professur angenommen haben und zuvor noch keine Professur innehatten.	jeweils - Jahr - Vorname - Nachname - Zieleinrichtung - Zielland	Drop-Down <u>Namensliste</u> / Texteingabe / Copy&Paste
D-III	Habilitationen	Bitte nennen Sie für jedes Jahr des <u>Erhebungszeitraums</u> die Zahl der Habilitationen, die in den von Ihnen gemeldeten <u>Teilbereichen/Forschungseinheiten</u> insgesamt erfolgreich abgeschlossen wurden.	Aufgeschlüsselt nach: - abgeschlossene Habilitationen - Davon: Zahl der weiblichen Habilitierten jeweils Anzahl in den Jahren - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008	Tabelle mit ganzen Zahlen (keine Prozentzahlen)
D-IV	Ergänzende Angaben	Wenn Sie ergänzende Angaben zu Ihrer <u>Einrichtung</u> machen möchten, die aus Ihrer Sicht für die Bewertung der Nachwuchsförderung in der Elektro- und Informationstechnik relevant sind, schildern Sie diese bitte stichwortartig.		Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen

E					Drittmittel				
Frage- bezeichnung	Thema	Fragentext			Details			Eingabeformat	
E-I	Verausgabte Drittmittel	Bitte geben Sie für jedes Jahr des <u>Erhebungszeitraums</u> die Summe der von den gemeldeten <u>Teilbereichen/Forschungseinheiten</u> insgesamt verausgabten <u>Drittmittel</u> , aufgeschlüsselt nach Gebern, an.			Aufgeschlüsselt nach: - DFG - EU - Bund - Länder - Unternehmen - Stiftungen - Andere jeweils Betrag in T€ in den Jahren - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008			Tabelle mit Beträgen in T€; z.B. 500.000€ werden als 500 eingetragen	
E-II	Ergänzende Angaben	Falls das <u>Drittmittel</u> -Portfolio Ihrer <u>Einrichtung</u> in der Elektro- und Informationstechnik Besonderheiten aufweist, beschreiben Sie diese bitte stichwortartig, z. B. wenn Beschränkungen in der Einwerbung von <u>Drittmitteln</u> bestehen.						Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen	

F Transfer				
Fragebezeichnung	Thema	Fragebogen	Details	Eingabeformat
F-I	Lizeneinnahmen	Bitte geben Sie für jedes Jahr des <u>Erhebungszeitraums</u> die Summe der erzielten <u>Lizeneinnahmen</u> aus Erfindungen und Software-Lizenzen der gemeldeten <u>Teilbereiche/Forschungseinheiten</u> an.	jeweils Betrag in T€ in den Jahren - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008	Tabelle mit Beträgen in T€; z.B. 500.000€ werden als 500 eingetragen
F-II	Unternehmensgründung und -beteiligung	Bitte listen Sie alle Unternehmen auf, die im <u>Erhebungszeitraum</u> aufbauend auf Forschungsleistungen der gemeldeten <u>Teilbereiche/Forschungseinheiten</u> gegründet wurden oder an denen Ihre <u>Einrichtung</u> beteiligt ist.	jeweils - Gründungsjahr - Name des Unternehmens - Sitz des Unternehmens - Kurzbeschreibung des Unternehmens - Kurzbeschreibung der Verbindung zu Ihrer <u>Einrichtung</u>	Drop-Down Jahr / Texteingabe / Copy&Paste
F-III	Wissensvermittlung	Bitte nennen Sie die wichtigsten von Ihrer <u>Einrichtung</u> im <u>Erhebungszeitraum</u> durchgeführten Aktivitäten der Wissensvermittlung, z. B. Weiterbildungskurse, aktive Messeteilnahme, öffentlichkeitswirksame Veranstaltung.		Listeneingabe / Copy&Paste einer Liste
F-IV	Ergänzende Angaben	Wenn Sie ergänzende Angaben zu Ihrer <u>Einrichtung</u> machen möchten, die aus Ihrer Sicht für die Bewertung des Transfers in der Elektro- und Informationstechnik relevant sind, schildern Sie diese bitte stichwortartig.		Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen

G				Kommentar	
Frage- bezeichnung	Thema	Frage- text		Details	Eingabeformat
G-I	Kommentar	Wenn Sie ergänzende Angaben zu Ihrer <u>Einrichtung</u> machen möchten, die aus Ihrer Sicht für die Bewertung relevant sind, schildern Sie diese bitte stichwortartig.			Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen

A		Rahmeninformationen		
Fragebezeichnung	Thema	Fragebogen-Text	Details	Eingabeformat
A-1	Internetadresse(n)	Bitte geben Sie - sofern vorhanden - die Internetadresse(n) <u>des Teilbereichs/der Forschungseinheit</u> an Ihrer <u>Einrichtung</u> an.		Listeneingabe / Copy&Paste einer Liste
A-2	Personal- und Infrastruktur	Bitte beschreiben Sie stichwortartig Besonderheiten der <u>Personal-</u> und Infrastruktur für die elektro- und informationstechnische Forschung <u>Ihres Teilbereichs/Ihrer Forschungseinheit</u> : Gab es im <u>Erhebungszeitraum</u> besondere personelle Veränderungen wie Berufungen oder Lehrstuhl-Vakanzen? Gibt es herausragende Großgeräte oder besondere informationstechnische Infrastrukturen, die von mehreren Lehrstühlen/Abteilungen genutzt werden?		Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen
A-3	Forschungs- schwerpunkte	Bitte beschreiben Sie stichwortartig das Gebiet, auf dem die Wissenschaftler/-innen <u>dieses Teilbereichs/dieser Forschungseinheit</u> forschungsaktiv sind. Nennen Sie Forschungsschwerpunkte (auch interdisziplinäre), methodische Schwerpunkte sowie wichtige Ergebnisse und Durchbrüche. Beschreiben Sie ggf. den Wandel der Schwerpunkte in den letzten Jahren. Bitte nutzen Sie zur Beschreibung soweit möglich die im Glossar als Beispiele genannten <u>Forschungsfelder</u> .		Texteingabe / Copy&Paste max. 4000 Zeichen
A-4	Interdisziplinarität	Bitte beschreiben Sie, ob die Forschung <u>dieses Teilbereichs/dieser Forschungseinheit</u> interdisziplinär ist: Welche weiteren Fachgebiete sind ggf. beteiligt? Hier können Sie auch angeben, ob z. B. die Mehrzahl der von <u>diesem Teilbereich/dieser Forschungseinheit</u> betreuten Promotionen in anderen Fakultäten/ Fachbereichen eingereicht wird oder ob die Mehrzahl der Publikationen in Zeitschriften anderer Disziplinen erscheint.		Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen

B Personal				
Fragebezeichnung	Thema	Fragebogen-Text	Details	Eingabeformat
B-1	Personaldaten	Bitte geben Sie die <u>Personaldaten</u> (Beschäftigungsverhältnisse) <u>des Teilbereichs/der Forschungseinheit</u> zum <u>Stichtag 31.12.2008</u> an.	<p>Aufgeschlüsselt nach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Professoren/-innen/Abteilungsleiter/-innen/Senior Scientists (- Davon Professoren/-innen im Nebenamt: <i>Richtet sich nur an AUI</i>) - Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen - davon: <u>Doktoranden/-innen</u> - Mitarbeiter/-innen in Technik und Verwaltung <p>jeweils</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kopfzahlen - davon weiblich sowie - Anzahl Vollzeitäquivalente - davon <u>drittmittelfinanziert</u> 	Tabelle mit ganzen Zahlen (keine Prozentzahlen)
B-2	Gastwissenschaftler	Bitte geben Sie für jedes Jahr des <u>Erhebungszeitraumes</u> an, wie häufig sich promovierte <u>Gastwissenschaftler/-innen</u> in <u>diesem Teilbereich/dieser Forschungseinheit</u> mit einer Förderung des DAAD oder der Alexander von Humboldt-Stiftung für Gastaufenthalte von höchstens einem Jahr aufgehalten haben.	<p>Aufgeschlüsselt nach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DAAD - Humboldt-Stiftung <p>jeweils</p> <p>Anzahl in den Jahren</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 	Tabelle mit ganzen Zahlen (keine Prozentzahlen)
B-3- Uni (<i>Richtet sich nur an Uni</i>)	Professoren/-innen, Abteilungsleiter/-innen, Senior Scientists aus anderen Fakultäten/ Fachbereichen	Bitte markieren Sie als (Technische) Universität diejenigen gemeldeten Professoren/-innen, Abteilungsleiter/-innen, Senior Scientists in dieser Liste, die nicht oder nicht ausschließlich der Fakultät/dem Fachbereich Elektro- und Informationstechnik angehören.		Per Klick kann die angezeigte Liste aller gemeldeten Professoren/-innen bearbeitet werden

C				
Ämter und Auszeichnungen				
Frage- bezeichnung	Thema	Frage- text	Details	Eingabeformat
C-1	Forschungspreise und wissenschaftliche Auszeichnungen	Bitte geben Sie bedeutende Forschungspreise und/oder wissenschaftliche Auszeichnungen an, die an zum <u>Stichtag</u> beschäftigte Wissenschaftler/-innen <u>dieses Teilbereichs/dieser Forschungseinheit</u> im <u>Erhebungszeitraum</u> verliehen worden sind.	jeweils - Jahr - Preis - Vorname - Nachname	Drop-Down <u>Namensliste</u> / Texteingabe / Copy&Paste
C-2	Akademische Ämter	Bitte geben Sie die wichtigsten gewählten oder berufenen <u>Ämter</u> in Fachgesellschaften und wissenschaftlichen Organisationen außerhalb der eigenen <u>Einrichtungen</u> an, die zum <u>Stichtag</u> beschäftigte Wissenschaftler/-innen <u>dieses Teilbereichs/dieser Forschungseinheit</u> im <u>Erhebungszeitraum</u> ausgeübt haben.	jeweils - Vorname - Nachname - Amt - Organisation	Drop-Down <u>Namensliste</u> / Texteingabe / Copy&Paste

D				
Drittmittel				
Frage- bezeichnung	Thema	Frage- text	Details	Eingabe- format
D-1	Verausgabte Drittmittel	Bitte geben Sie für jedes Jahr des <u>Erhebungszeitraumes</u> die Summe der in <u>diesem Teilbereich/dieser Forschungseinheit</u> verausgabten <u>Drittmittel</u> , aufgeschlüsselt nach Gebern, an.	Aufgeschlüsselt nach: - DFG - EU - Bund - Länder - Unternehmen - Stiftungen - Andere jeweils Betrag in T€ in den Jahren - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008	Tabelle mit Beträgen in T€; z.B. 500.000€ werden als 500 eingetragen
D-2	Ergänzende Angaben	Falls das <u>Drittmittel</u> -Portfolio <u>dieses Teilbereichs/dieser Forschungseinheit</u> Besonderheiten aufweist, beschreiben Sie diese bitte stichwortartig, z. B. wenn Beschränkungen in der Einwerbung von <u>Drittmitteln</u> bestehen.		Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen

E				
Forschungsverbände				
Frage- bezeichnung	Thema	Frage- text	Details	Eingabe- format
E-1	Sprecher/-innen von Forschungs- verbänden	Bitte geben Sie alle bedeutenden nationalen und internationalen Forschungsverbände an, die von den zum <u>Stichtag</u> beschäftigten Wissenschaftlern/-innen <u>dieses Teilbereichs/dieser Forschungseinheit</u> im <u>Erhebungszeitraum</u> geführt wurden (z. B. Sprecherrolle im Sonderforschungsbereich).	jeweils - Forschungsverbund - Vorname - Nachname - Funktion im Forschungsverbund - von bis	Drop-Down <u>Namensliste</u> / Texteingabe / Copy&Paste

F Tagungen und Kongresse				
Fragebezeichnung	Thema	Fragebogen	Details	Eingabeformat
F-1	Tagungen und Kongresse	<p>Listen Sie bitte alle Tagungen oder Kongresse auf, die von zum <u>Stichtag</u> beschäftigten Wissenschaftler/-innen <u>dieses Teilbereichs/dieser Forschungseinheit</u> als Conference-Chair oder -Co-Chair im <u>Erhebungszeitraum</u> veranstaltet wurden.</p>	<p>jeweils</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jahr - Vorname - Nachname - Tagung/Kongress 	<p>Drop-Down <u>Namensliste</u> / Texteingabe / Copy&Paste</p>

G		Transfer		
Fragenbezeichnung	Thema	Fragentext	Details	Eingabeformat
G-1	Wissenschaftliche Standardisierungen und Normen	Bitte geben Sie an, wenn zum <u>Stichtag</u> beschäftigte Wissenschaftler/-innen <u>dieses Teilbereichs/dieser Forschungseinheit</u> im <u>Erhebungszeitraum</u> an der Entwicklung von Standards und Normen mitgearbeitet haben.	jeweils - Bezeichnung Standard/Norm - Ausführende Organisation - Kurzbeschreibung	Texteingabe / Copy&Paste
G-2	Ämter mit Transferbezug	Bitte geben Sie die wichtigsten <u>Ämter</u> an, die zum <u>Stichtag</u> beschäftigte Wissenschaftler/-innen <u>dieses Teilbereichs/dieser Forschungseinheit</u> im <u>Erhebungszeitraum</u> innehatten, sofern sie für den Transfer aus der Wissenschaft in die Praxis relevant sind (z. B. dauerhafte Mitgliedschaften/Teilnahmen an Gremien/Ausschüssen von Unternehmen, Ministerien, Behörden, Verbänden). Bitte keine Doppelnennungen zur Frage „Akademische Ämter“ (C-2).	jeweils - Vorname - Nachname - Funktion - Organisation/Institution	Drop-Down <u>Namensliste</u> / Texteingabe / Copy&Paste

H		Kommentar		
Frage- bezeichnung	Thema	Frage- text	Details	Eingabe- format
H-1	Kommentar	Wenn Sie ergänzende Angaben zu <u>diesem Teilbereich/dieser Forschungseinheit</u> machen möchten, die aus Ihrer Sicht für die Bewertung relevant sind, schildern Sie diese bitte stichwortartig.		Texteingabe / Copy&Paste max. 2000 Zeichen

Der Fragebogen Publikationen wird für jeden gemeldeten Professor/-in, Abteilungsleiter/-in sowie Senior Scientist separat angeboten.

P-1		Ausgewählte Publikationen		
Fragebezeichnung	Thema	Fragebogen	Details	Eingabeformat
P-1	Ausgewählte Publikationen	Bitte geben Sie die fünf wichtigsten <u>Publikationen</u> pro Professur/Abteilung/Senior Scientist aus dem Zeitraum 2001 bis 2008 an. Diese <u>Publikationen</u> können von dem/der Professor/-in, Abteilungsleiter/-in, Senior Scientist und/oder den zugehörigen wissenschaftlichen Mitarbeitern/-innen stammen. Wenn Sie die Auswahl der <u>Publikationen</u> kommentieren möchten, so steht Ihnen dazu das optionale Feld „Kommentar“ zur Verfügung.	Unabhängig von der Reihenfolge sollten folgende Angaben enthalten sein: - Nachname - Vorname - Titel - Journal - Band - Jahr - Seitenzahl.	Texteingabe / Copy&Paste

P-2		Publikationsliste - Beiträge in referierten Fachzeitschriften		
Fragebezeichnung	Thema	Fragebogen	Details	Eingabeformat
P-2	Beiträge in referierten Fachzeitschriften	Bitte geben Sie von allen zum <u>Stichtag</u> beschäftigten Wissenschaftler/-innen dieser Professur/Abteilung/Senior Scientist die in referierten Fachzeitschriften veröffentlichten Beiträge im <u>Erhebungszeitraum</u> an.	Unabhängig von der Reihenfolge sollten folgende Angaben enthalten sein: - Nachname - Vorname - Titel - Journal - Band - Jahr - Seitenzahl. Sollten mehrere Autoren einer <u>Publikation</u> aus demselben Teilbereich/derselben <u>Forschungseinheit</u> stammen, so nennen Sie diese <u>Publikation</u> bitte nur einmal.	Listeneingabe / Copy&Paste einer Liste

P-3 Publikationsliste - Beiträge in referierten Konferenzproceedings				
<i>Fragenbezeichnung</i>	<i>Thema</i>	<i>Fragentext</i>	<i>Details</i>	<i>Eingabeformat</i>
P-3	Beiträge in referierten Konferenzproceedings	Bitte geben Sie von allen zum <u>Stichtag</u> beschäftigten Wissenschaftler/-innen dieser Professur/Abteilung/Senior Scientist die in referierten Konferenzproceedings veröffentlichten Beiträge im <u>Erhebungszeitraum</u> an.	<p>Unabhängig von der Reihenfolge sollten folgende Angaben enthalten sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nachname - Vorname - Titel - Journal - Band - Jahr - Seitenzahl. <p>Sollten mehrere Autoren einer <u>Publikation</u> aus <u>demselben Teilbereich/derselben Forschungseinheit</u> stammen, so nennen Sie diese <u>Publikation</u> bitte nur einmal.</p>	Listeneingabe / Copy&Paste einer Liste

P-4 Publikationsliste - Bücher und Buchbeiträge				
<i>Fragenbezeichnung</i>	<i>Thema</i>	<i>Fragentext</i>	<i>Details</i>	<i>Eingabeformat</i>
P-4	Bücher und Buchbeiträge	Bitte geben Sie von allen zum <u>Stichtag</u> beschäftigten Wissenschaftler/-innen dieser Professur/Abteilung/Senior Scientist die veröffentlichten Bücher und Buchbeiträge im <u>Erhebungszeitraum</u> an.	<p>Unabhängig von der Reihenfolge sollten folgende Angaben enthalten sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nachname - Vorname - Titel - Journal - Band - Jahr - Seitenzahl. <p>Sollten mehrere Autoren einer <u>Publikation</u> aus <u>demselben Teilbereich/derselben Forschungseinheit</u> stammen, so nennen Sie diese <u>Publikation</u> bitte nur einmal.</p>	Listeneingabe / Copy&Paste einer Liste

A	
Abschlussarbeiten	Abschlussarbeiten von Absolventen/-innen (Diplom und Master), die im Erhebungszeitraum von Professor/-innen der gemeldeten Teilbereiche/Forschungseinheiten als Hauptbetreuer/-innen betreut wurden.
Ämter, akademische	Gewählte und berufene Ämter außerhalb der eigenen Einrichtung in Fachgesellschaften und wissenschaftlichen Organisationen, die mit hoher wissenschaftlicher Reputation verbunden sind (z. B. Editor-in-Chief einer internationalen Zeitschrift, Vorsitzender des Beirats eines Forschungsinstituts, gewählte Gutachter, Vorstand einer Fachgesellschaft).
Ämter mit Transferbezug	Beratende Ämter außerhalb der Wissenschaft, z. B. dauerhafte Mitgliedschaft / Teilnahme an Gremien / Ausschüssen von Unternehmen, Ministerien, Behörden oder Verbänden.
D	
Doktoranden	Zum Stichtag an der Einrichtung beschäftigte Wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen, die zugleich promovieren, nicht: Stipendiaten/-innen.
Drittmittel	<p>Summe der verausgabten Drittmittel der DFG, Stiftungen, EU, Bund, Länder, Unternehmen sowie sonstige Förderer.</p> <p>DFG: Fördermittel der Deutschen Forschungsgemeinschaft. <i>nicht:</i> Mittel der personenbezogenen Förderung (Stipendien), Reisekosten-, Tagungs- und Druckkostenzuschüsse.</p> <p>EU: Forschungsbezogene Drittmittel der Europäischen Kommission, einschließlich der Europäischen Rahmenprogramme.</p> <p>Bund: Mittel der direkten Projektförderung von Bundesministerien oder Ressortforschungseinrichtungen.</p> <p>Länder: Mittel der direkten Projektförderung von Landesministerien oder landeseigenen Stiftungen. <i>nicht:</i> Grundmittel, Mittel aus Zentral- und Fremdkapiteln, HBF-G-Mittel.</p> <p>Unternehmen: Forschungsbezogene Drittmittel von Unternehmen, einschließlich der industrienahen Verbundforschung (AiF).</p> <p>Stiftungen: Forschungsbezogene Drittmittel von Stiftungen wie VolkswagenStiftung, Thyssen-Stiftung, Robert-Bosch-Stiftung. <i>nicht:</i> Mittel der personenbezogenen Förderung (Stipendien), Mittel für generelle Hochschulreformprojekte (z. B. für Alumni Programme, Hochschulmarketing, Bachelor-/Master-Umstellung etc.).</p> <p>Andere: Forschungsbezogene Drittmittel von sonstigen Förderern.</p> <p>Nicht als Drittmittel gelten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mittel personenbezogener Förderung (Stipendien) - Wissenschaftspreise (außer Leibniz-Preis) - Mittel für Forschungsprojekte, die nicht über institutionelle Konten abgewickelt werden - Mittel für Vorhaben, die von Mitarbeitern der Einrichtung in Nebentätigkeit durchgeführt werden - Gebühren, Einnahmen aus der Veräußerung von Sachvermögen sowie aus wirtschaftlicher Tätigkeit - Mittel aus Zentral- und Fremdkapiteln des Trägerlandes - Mittel nach dem HBF-G, Mittel der Strukturförderung, Mittel aus Überlastprogrammen - Mittel der rechtlich selbständigen Institute an Hochschulen
E	
Einrichtung	Universität (Uni) oder außeruniversitäre Institution (AUI), hier: Gesamtheit der am Forschungsrating teilnehmenden Teilbereiche/Forschungseinheiten.
Erhebungszeitraum	1.1.2004 bis 31.12.2008. Ausnahme: Die ausgewählten besten Publikationen, für die eine Zitationsanalyse angestellt wird, können aus dem vorverlängerten Zeitraum 1.1.2001 bis 31.12.2008 ausgewählt werden.

F	
Forschungsfelder	<p>Beispielhafte Nennung für die Abgrenzung der vier Teilbereiche/Forschungseinheiten, die sowohl Theorie, Entwürfe, Materialien, Technologien als auch Anwendungen einbeziehen:</p> <p>Elektrische Energietechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektrische Energiesysteme, Energiewandlung und Speichersysteme - Hochspannungstechnik - Elektrische Maschinen und Antriebe - Leistungselektronik <p>Elektronik und Mikrosysteme:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mikro- und Nanoelektronik - Optoelektronik - Mikro- und Nanosysteme - Photovoltaik - System- und Schaltungstechnik <p>Informationstechnik und Kommunikationstechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hochfrequenztechnik - Nachrichtentechnik - Signalverarbeitung - Kommunikationsnetze - Medientechnik <p>Systemtechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Automatisierungstechnik - Sensorik und Messtechnik - Regelungssysteme - Robotik - Medizintechnik
G	
Gastwissenschaftler	<p>Promovierte Wissenschaftler, die sich an Ihrer Einrichtung mit einer Förderung des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) oder der Alexander von Humboldt-Stiftung (AvH) für Gastaufenthalte von höchstens einem Jahr aufgehalten haben. Aufenthalte, die über einen Jahreswechsel gehen, werden nur im Jahr der Ankunft gezählt. Aufenthalte, die für einen Urlaub, Tagungsbesuch etc. unterbrochen werden, zählen nur als ein Aufenthalt.</p>

L	
Lizeneinnahmen	Summe in T€, die für die Nutzung von Patenten, Gebrauchsmustern, Know-how oder Software eingenommen wurden.
N	
Namensliste	<p>Die Liste der namentlich benannten Professor/-innen, Abteilungsleiter/-innen und Senior Scientists sowie der Wissenschaftlichen Mitarbeiter/-innen mit Patentaktivitäten, die zum Stichtag 31.12.2008 in einem Beschäftigungsverhältnis mit der teilnehmenden Einrichtung standen und in der ersten Erhebungsphase genannt wurden. Bitte ergänzen Sie durch Ankreuzen, welche Personen nicht aus den Fakultäten/Fachbereichen für Elektro- und Informationstechnik stammen sondern benachbarten Fakultäten/Fachbereichen angehören.</p> <p>Hinweis: Diese Liste wird erstens zur Recherche der angemeldeten Patente benutzt und dient zweitens (mit Ausnahme der wissenschaftlichen Mitarbeiter mit Patentaktivitäten) der Abfrage der Zahl ausgewählter Publikationen (5 pro Professur / Abteilungsleitung / Senior Scientist).</p>
P	
Personal	<p>Die Personaldaten beziehen sich auf den Stichtag 31.12.2008. Jede Wissenschaftler/-in soll einer der drei Kategorien zugeordnet werden:</p> <p>a) Professor/-innen / Abteilungsleiter/-innen wie namentlich gemeldet. Nicht: Gastprofessor/-innen, Honorarprofessor/-innen, Emeriti, außerplanmäßige Professor/-innen, Hochschuldozent/-innen, Privatdozent/-innen; aber einschließlich: drittmittelfinanzierte Professuren wie Stiftungsprofessuren.</p> <p>b) Wissenschaftliche Mitarbeiter, d.h. alle sonstigen Wissenschaftler/-innen, die in den jeweiligen Teilbereichen/Forschungseinheiten beschäftigt sind, einschließlich der namentlich gemeldeten Senior Scientists. Nicht: wissenschaftliche/studentische Hilfskräfte, wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen ohne Forschungsaufgaben, Stipendiat/-innen.</p> <p>c) Mitarbeiter aus Technik und Verwaltung (Laboringenieure/-innen, nicht wissenschaftliche Mitarbeiter/-innen, Sekretäre/-innen). Der Anteil des drittmittelfinanzierten Personals dient als ein Indikator der Forschungsaktivität. Die Personalzahlen gehen als Maß des Ressourceneinsatzes in die Effizienzbewertung ein. Die Zahlen von Doktorandenstellen gehen in die Bewertung der Nachwuchsförderung ein. Für die Bewertung der Effizienz werden sowohl Vollzeitäquivalente (z. B. 0,5 VZÄ für eine halbe Stelle) als auch Kopffzahlen (z.B. 1 für eine Person) erhoben.</p>
Postdoktoranden	promovierte Nachwuchswissenschaftler/-innen
Promotionsprogramme	<p>Promotionsprogramme mit Schwerpunkt in der Elektro- und Informationstechnik, die von den gemeldeten Teilbereichen / Forschungseinheiten (mit) getragen werden. Dazu zählen alle Programme der Doktorandenförderung, die mindestens zwei der folgenden Bedingungen erfüllen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strukturiertes Veranstaltungsprogramm für alle Teilnehmer. - Gemeinsame Verantwortung für die Betreuung der Doktoranden durch die beteiligten Hochschullehrer - Offenes, wettbewerbliches Aufnahmeverfahren mit Ausschreibung. - Stipendien oder Stellen für zumindest einen Teil der teilnehmenden Doktorand/-innen. <p>Beispiele sind DFG-finanzierte Graduiertenkollegs, Helmholtz-Kollegs oder in Programmen der Länder geförderte Graduiertenschulen. Es können auch Programme aus Eigenmitteln der Einrichtung angegeben werden.</p>
Publikationen, ausgewählte	<p>Pro Professur / Abteilungsleitung / Senior Scientist (Fraunhofer-Institute) können maximal fünf Titel angegeben werden, die zwischen dem 1.1.2001 und dem 31.12.2008 erschienen sind. Diese Publikationen können von dem/der Professor/-in / Abteilungsleiter/-in / Senior Scientists UND/ODER den zugehörigen Wissenschaftlichen Mitarbeiter/-innen stammen. Diese Publikationen sollen qualitativ begutachtet und zudem für eine Zitationsanalyse in Scopus verwendet werden. Ausgewählt werden können Artikel in Zeitschriften aber auch andere Publikationstypen, die über eine aufwändigere Suchmethode in der Datenbank Scopus gefunden werden können.</p>
Publikationsliste	Für alle zum Stichtag 31.12.2008 beschäftigten Wissenschaftler sollen die Publikationen aus den Jahren 2004 – 2008 erfasst werden. Erfragt werden dabei Beiträge zu referierten Zeitschriften (Auswahl/Peer Review durch Editorial Board o.ä. vorausgesetzt), Beiträge zu Conference-Proceedings (Auswahl/Peer Review durch Conference Board o.ä. vorausgesetzt) sowie Bücher und Buchbeiträge.

S	
Senior Scientist	Wissenschaftler/-in in einer außeruniversitären Institution der Fraunhofer-Gesellschaft, der/die eine Stellung ähnlich einem/einer Abteilungsleiter/-in innehält.
Stichtag	<p>31.12.2008.</p> <p>Die genannten Wissenschaftler müssen nicht im gesamten Erhebungszeitraum an Ihrer Einrichtung tätig gewesen sein. An anderen Einrichtungen im Erhebungszeitraum erbrachte Leistungen werden mit angerechnet. Vor dem Stichtag ausgeschiedene Wissenschaftler werden für die Erhebung an Ihrer Einrichtung nicht berücksichtigt. Hintergrund ist das „Current Potential Prinzip“, nach dem das zum Stichtag beschäftigte Personal mit den zum Stichtag vorgehaltenen Ressourcen Gegenstand der Bewertung ist. Zur Erleichterung der Datenerhebung wird in Ausnahmefällen von diesem Prinzip abgewichen (z.B. Anzahl der Promotionen).</p>
Stipendiaten/-innen	<p>Nicht: Stipendiat/-innen ohne Studienabschluss.</p> <p>Promotionsstipendien: Personenbezogene Förderung von Doktoranden/-innen mit dem Ziel einer Promotion.</p> <p>Postdoktorandenstipendien: Personenbezogene Förderung von promovierten Nachwuchswissenschaftlern/-innen.</p> <p>Begabtenförderungswerke: Studienstiftung des Deutschen Volkes, Cusanuswerk, Evangelisches Studienwerk, Hans-Böckler-Stiftung, Stiftung der Deutschen Wirtschaft, Konrad-Adenauer-Stiftung, Heinrich-Böll-Stiftung, Friedrich-Ebert-Stiftung, Rosa-Luxemburg-Stiftung, Friedrich-Naumann-Stiftung, Hanns-Seidel-Stiftung usw.</p> <p>DFG: Stipendien der Deutschen Forschungsgemeinschaft.</p> <p>EU: Stipendien der Europäischen Kommission, z. B. Marie Curie-Stipendium.</p> <p>Land: Stipendien aus Mitteln bzw. Stiftungen der Länder, etwa Graduiertenförderung des Landes.</p> <p>Stiftungen: Alle anderen Stiftungen, z. B. VolkswagenStiftung.</p> <p>Eigenmittel: Stipendien, die aus Grundmitteln Ihrer Einrichtung bzw. der Dach-/Trägerorganisation Ihrer Einrichtung (FhG, HGF, MPG oder WGL) finanziert werden.</p> <p>Sonstige: Stipendien, die in keine der o.g. Kategorien fallen.</p>
T	
Teilbereiche / Forschungseinheiten	Die Unterscheidung von Teilbereichen/Forschungseinheiten ist ein Alleinstellungsmerkmal des Forschungsratings und soll eine differenzierte Bewertung der Forschungsqualität innerhalb einer Einrichtung (Universität bzw. Außeruniversitäres Institut) ermöglichen. Zur Bestimmung der Forschungseinheiten wurden von der Bewertungsgruppe vier Teilbereiche definiert, denen sich die Wissenschaftler Ihrer Einrichtung zuordnen sollen (vgl. Forschungsfelder). Jeder/jede Wissenschaftler/-in kann nur einem Teilbereich zugeordnet werden.