

Mit Zentralhandelsregister-Beilage
Mit der Beilage Jahresabschlüsse und
Hinterlegungsbekanntmachungen

Inhalt

Amtlicher Teil	
Bekanntmachungen	
Bundespräsidialamt:	
Bekanntgabe von Verleihungen des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland. Vom 4. März 1998	3833
Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie:	
Bekanntmachung über einen Wettbewerb sowie Richtlinien zur Förderung von Nanotechnologie-Kompetenzzentren. Vom 11. März 1998	3834
Paul-Ehrlich-Institut	
Bundesamt für Sera und Impfstoffe:	
Bekanntmachung über die Ergebnisse des Stufenplanverfahrens zur Verminderung des Risikos von Hepatitis B, Hepatitis C- und HIV-Infektionen bei Empfängern von Erythrozytenkonzentraten. Vom 25. Februar 1998	3835
Robert Koch-Institut	
Bundesinstitut für Infektionskrankheiten und nicht übertragbare Krankheiten:	
Bekanntmachung eines Genehmigungsbescheides zur Freisetzung gentechnisch veränderter Organismen am Standort Renningen nach dem Gentechnikgesetz. Vom 12. März 1998	3836
Land Nordrhein-Westfalen:	
Bekanntmachungen der Landesanstalt für Arbeitsschutz gemäß § 11 der Röntgenverordnung — 1. Nachtrag zu den Zulassungen NW 810 und 812/98 RÖ. Vom 5. März 1998	3836
Sonstiges	
Auswärtiges Amt:	
Vertretungen der Bundesrepublik Deutschland im Ausland — Stand: Februar 1998 — (Beilage)	3836
Bundesministerium für Wirtschaft:	
Der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe im Januar 1998	3836
Deutsche Bundesbank:	
Die Entwicklung des Außenwerts der D-Mark nach dem Stand vom 6. März 1998	3838
Statistisches Bundesamt:	
Baugenehmigungen im Jahr 1997	3838
Erwerbstätige im Dezember und im Jahr 1997	3838
Die Zahl der Schüler an allgemeinbildenden Schulen im Schuljahr 1997/98	3839
Die Großhandelsumsätze im Januar 1998 — Vorläufiges Ergebnis —	3839
Bundesverwaltungsamt:	
Ungültigkeitserklärung eines Staatsangehörigkeitsausweises	3839
Hinweise	
Inhalt des Bundesgesetzblattes Teil I Nr. 14 vom 13. März 1998	3833
Inhalt des Amtsblattes der Europäischen Gemeinschaften Nr. L 67 vom 7., Nr. L 68 vom 9. und Nr. L 69 vom 9. März 1998	3837

Wert eines Sonderziehungsrechts des Internationalen Währungsfonds in Deutscher Mark	3839
Amtliche Frankfurter Devisenkurse	3839
Ankaufskurse der Deutschen Bundesbank für Auslandswechsel	3839
Scheckeinzugskurs der Deutschen Bundesbank	3839
Gerichtliche und sonstige Bekanntmachungen	3840

Amtlicher Teil

Bekanntmachungen

Bundespräsidialamt

Bekanntgabe von Verleihungen des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland

Vom 4. März 1998

Der Bundespräsident hat besonders verdiente deutsche Staatsangehörige mit dem Verdienstorden der Bundesrepublik Deutschland ausgezeichnet:

Das große Verdienstkreuz mit Stern und Schulterband	
Seidl, Otto, Dr., Vizepräsident des Bundesverfassungsgerichts, Karlsruhe	
Das Große Verdienstkreuz mit Stern	
Wimmer, Wilhelm, Prof. Dr., Hauptgeschäftsführer, München	
Das Große Verdienstkreuz	
Beermann, Albert, Dr., Vizepräsident des Bundesfinanzhofs, München	
Müllebens, Johannes, Dr., Dompropst zu Aachen, Aachen	
Schölich, Karl, Unternehmer, Kassel	
Thadden, Rudolf von, Prof. Dr., Hochschullehrer, Historiker, Göttingen	
Zierlein, Karl-Georg, Dr., Direktor beim Bundesverfassungsgericht, Karlsruhe	
Das Verdienstkreuz 1. Klasse	
Badewitz, Heinz, Festivalmanager, München	
Baring, Arnulf, Prof. Dr., Politikwissenschaftler, Berlin	
Butting, Hanshermann, Dr., Unternehmer, Wittingen	
Cremer, Rudolf, Dipl.-Ing. Dipl.-Oec., Krefeld	
Dietrich, Evemarie, Hausfrau, Hannover	
Edenhofer, Walter, Rentner, Bonn	
Englert, Gerhard, Dr., Dipl.-Physiker, Akademischer Direktor, Freising	
Fleck, Eckart, Prof. Dr., Kardiologe, Grundlagenforscher, Berlin	
Grieger, Günter, Prof. Dr., Instituts-Direktor, Garching	
Hansen, Ursula, Dr., Staatsministerin a. D., Prüm	
Heine, Heinrich, Groß-u. Außenhandelskaufm./Landwirtschaftsmeister, Wittingen	
Herion, Wolfgang, Unternehmer, Pfaffenhofen	
Horstmeyer, Wilhelm, Berufsschuldirektor a. D., Nordhorn	
Huckschlag, Günter, Rentner, Buchholz i. d. N.	
Keim, Anton Maria, Dr., Beigeordneter a. D., Mainz	
Kluge, Rolf-Dieter, Prof. Dr., Hochschullehrer, Neustetten	
Kühn, Marianne, Köln	
Lempeler, Gottfried, Prof. Dr., Facharzt, Frankfurt a. M.	
Liechti, Karl-Wilhelm, Bürgermeister a. D., Weinsberg	
Mäckel, Carl Theodor, Dipl.-Ingenieur i. R., Baden-Baden	
Obermann, Holger, Fernsehjournalist, Selangor/Malaysia	
Petersen, Wolfgang, Filmregisseur, Santa Monica/USA	
Pfeuffer, Johannes, Dr.-Ing., Honorarprof., Bergassessor, Aueibach	
Queisser, Hans-Joachim, Prof. Dr., Physiker, Stuttgart	
Riederer, Anton Josef, Rentner, Duisburg	
Weirich, Dieter, Intendant, Bonn	
Weller, Dietrich, Diplom-Kaufmann, Stuttgart	
Weisse, Hans Heinrich, Dr. rer. nat., Dipl.-Phys., Ministerialdirigent, Bonn	
Das Verdienstkreuz am Bande	
Abrahams, Elly, Rentnerin, Bockhorn	
Ahlgrim, Hermann-Joseph, Elektromeister, Kerpen	
Akkermann, Remmer, Dr., Institutsleiter a. d. Hochschule Vechta, Wardenburg	
Bacus, Karlhorst, Dr. med., Arzt, Mülheim an der Ruhr	
Bäumel, Ingrid, Geschäftsführerin, Regensburg	

Becker, Gerhard, Gemeindeverwaltungsrat a. D., Kirchlingern	
Becker, Johannes, Dr., Dipl.-Ing., Dipl.-Volkswirt, Künzelsau	
Berber, Ikbal, Berufsberaterin, Saarbrücken	
Berens, Maria Elisabeth, Sozialarbeiterin, Saarbrücken	
Bernhard, Heinz-Hartmut, Dipl.-Ing., Garbsen	
Bettinger, Dieter Robert, Lehrer, Oltweiher	
Birkenbach, Kurt, Rentner, Krefeld	
Böcker, Dietrich, Johann Wilhelm, Generalleutnant, Balingen	
Bölte, Heinrich, Rentner, Altenbecken	
Bohl, Paul, Studiendirektor a. D., Fulda	
Bonfeld, Hedwig, Hausfrau, Lichtenau	
Bosse, Friedrich-Wilhelm, Tischlermeister, Salzgitter	
Brahm, Walter Georg, Musiklehrer, selbst. Chorleiter u. Kapellmeister, Marienheide	
Braun, Erich, Kreisamtmann, Monschau	
Brauer, Josef Paul, Städtischer Obersozialrat a. D., Dorsten	
Busch, Frieda, Rentnerin, Sarstedt	
Caspar, Gerd, Bürgermeister a. D., Merzig	
Claus, Carlfriedrich, Prof., Künstler, Chemnitz	
Clöner, Artur, Baumaschinenführer, Greifenstein	
Diercks, Werner, Rentner, Eitorf	
Dreßler, Hans-Dieter, Bergmann, Mettingen	
Düssel, Robert, Bankprokurist i. R., Mannheim	
Brauer, Josef Paul, Städtischer Obersozialrat a. D., Dorsten	
Bücher, Josef, Konrektor, Biberach	
Ermisch, Klaus Max, Dr., Arzt, Zschadraß	
Ermisch, Ursula, Dr., Ärztin, Zschadraß	
Eschbacher, Hans C., Dr., Beamter, Bonn	
Esser, Margret, Musikschullehrerin, Mönchengladbach	
Evers, Hermann, Rentner, Butjadingen	
Fahrholz, Martin, Konrektor a. D., Wuppertal	
Feyen, Helmut, Lid., Regierungsdirektor, Essen	
Fischer, Werner, Oberverwaltungsrat a. D., Duisburg	
Frank, Jürgen, Galvaniseur, Lüdenscheid	
Friebe, Wolfgang, Rentner, Herne	
Friede, Herbert, Techn. Angestellter i. R., Reichenbach a. d. F.	
Friedrichs, Anneliese, Rentnerin, Aurich	
Füge, Luise, Hausfrau, Enckebach	
Gege, Maximilian, Dr., Geschäftsführer, Seevetal	
Gerling, Egon, Zimmermann und Bautechniker, Wiesloch	

Bundesgesetzblatt

Teil I

Inhalt der Nr. 14 vom 13. März 1998

Tag		Seite
3. 3. 98	Verordnung über die Pauschalberechnung der Beiträge zur Arbeitsförderung für Gefangene (Gefangenen-Beitragsverordnung)	430
6. 3. 98	Verordnung über das Berufsbild und über die Prüfungsanforderungen im praktischen und im fachtheoretischen Teil der Meisterprüfung für das Handzuginstrumentenmacher-Handwerk (Handzuginstrumentenmachermeisterverordnung — HandzMrV)	431
6. 3. 98	Dreizehntwanzigste Verordnung zur Änderung der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung	433
6. 3. 98	Verordnung über die Prüfung zum anerkannten Abschluß Geprüfter Natur- und Landschaftspfleger/Geprüfte Natur- und Landschaftspflegerin	435
9. 3. 98	Verordnung zur Durchführung des Rindfleischetikettierungsgesetzes (Rindfleischetikettierungsverordnung — RIFleikV)	438
9. 3. 98	Siebenundzwanzigste Verordnung zur Änderung straßenverkehrsrechtlicher Vorschriften	441
26. 1. 98	Vierte Verordnung zur Änderung der Anordnung zur Übertragung von Beiträgen auf dem Gebiet des Beamtenrechts im Bereich der Deutschen Telekom AG	455
26. 1. 98	Vierte Verordnung zur Änderung der Anordnung zur Übertragung der Befugnisse der Einleitungsbehörde im Sinne des § 35 der Bundesdisziplinarordnung im Bereich der Deutschen Telekom AG	456

Der Preis für das Bundesgesetzblatt beträgt je angefangene 18 Seiten 2,80 DM zuzüglich Versandkosten. Dies gilt auch für alle früher ausgegebenen Bundesgesetzblätter. Einzelstücke des Bundesgesetzblattes Teil I Nr. 14 können zum Preis von 7,40 DM (5,60 DM zuzüglich 1,80 DM Versandkosten) bei der Bundesanzeiger-Verlagsges. mbH, Postfach 13 20, 53003 Bonn, bezogen werden. Im Bezugspreis sind 7% Mehrwertsteuer enthalten.

Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften

Sieben erschienen:

Nr. L 67 vom 7., Nr. L 68 vom 9. und Nr. L 69 vom 9. März 1998

Ausführlicher Inhalt S. 3837 dieser Ausgabe des Bundesanzeigers

Beilagenhinweis:

Zur heutigen Ausgabe des Bundesanzeigers wird allen Abonnenten die Beilage Nr. 53a:

Vertretungen der Bundesrepublik Deutschland im Ausland

— Stand: Februar 1998 —

gesondert zugestellt.

Beilagen zum Bundesanzeiger werden nur im Rahmen eines Abonnements ohne Aufpreis ausgeliefert. Bei Einzelbezug des Bundesanzeigers sind Beilagen nicht enthalten. Einzelstücke der Beilage, Umfang 152 Seiten DIN A5, können zum Preis von 19,80 DM (inkl. Mehrwertsteuer, zuzüglich Versandkosten) bei der Bundesanzeiger-Verlagsges. mbH., Postfach 10 0534, 50445 Köln, bezogen werden.

Gintzel, Günther, Publizist, Köln
 Glaesner, Alfred, Lehrer a. D., Saarouis
 Gliem, Johannes, Angestellter, Mülheim an der Ruhr
 Godglück, Günter, Prof. Dr., Pensionär, Berlin
 Göz, Magdalena, Hausfrau, Tübingen
 Gruber, Karl, Rektor, Landrat, Heinsberg
 Hagn, Ludwig, Gastwirt, München
 Hahn, Ulrich, Dipl.-Ingenieur, Alenriet
 Hannebeck, Hans, Rentner, Duisburg
 Haslbeck, Rudolf, Bauberrat a. D., Vilshofen
 Haß, Wolfgang, Prof. Dr., Pensionär, Berlin
 Haß, Rita, Hausfrau, Neuss
 Heck, Heinz, Journalist, Bonn
 Hecker, Klemens Franz, Oberstudiendirektor, Hürth
 Heideberg, Gerold, Verkaufsleiter, Delmenhorst
 Heine, Adolf, Rentner, Groß-Oesingen
 Heinrichs, Karl, Rentner, Remscheid
 Held, Christine, Hausfrau, Brakel
 Helder mann, Josef, Rentner, Stavem
 Helwig, Gisela, Dr., Wissenschaftlerin, Publizistin, Köln
 Hense, Burkhard, Dr., Wirtschaftsprüfer, Steuerberater, Rechtsanwältin, Bad Homburg v. d. Höhe
 Hesse, Eberhard, Dr., Arzt, Stuhr
 Hirschle, Erwin, Bürgermeister, Gammertingen
 Hirth, Anna Maria (Schwester Roswitha), Ordensschwester, Bad Mergentheim
 Hoegen, Hannelore, Rentnerin, Nordhorn
 Hötter, Hedwig, Rentnerin, Bramsche
 Holtz, Alois, Landwirtschaftlicher Unternehmer i. R., Eppingen
 Hülser, Rolf, Kraftfahrzeugmeister, Voerde
 Imming, Elfriede, Verwaltungsangestellte i. R., Offenburg
 Jäger, Josef, Rentner, Bielefeld
 Jungk, Ernst, Unternehmer, Wolfstein
 Jungmann, Georg, Bürgermeister a. D., Neustadt/Weinstr.
 Kast, Diether, Rektor einer Akademie, Baltmannweiler
 Kauffmann, n., Edith, Krankenschwester/Geschäftsfrau, Stühlingen
 Keßels, Jakob Johannes, Rentner, Nettelal
 Kietzmann, Monika, Angestellte, Berlin
 Klein, Anneliese, Hausfrau, Siegen
 Kliever, Werner, Heinrich, Generalsekretär, Essen
 Klöcker, Erhard, Unternehmer, Vlotho
 Kluth, Peter, Versicherungskaufmann, Monheim/Ruhr
 Koellreutter, Eberhard, ehem. Verbandsdirektor, Starnberg
 Koepke, Fritz, Rentner, Bocholt
 Kraus, Elisabeth, Hausfrau, Weiden i. d. OPF.
 Krause, Horst, Rentner, Bielefeld
 Kriesche-Karuth, Maria Anna, Dr., Oberstudiendirektorin, Villigen-Schwenningen
 Krüger, Gertrud, Rentnerin, Meerbusch
 Krummacher, Bernhard, Landwirt, Warendorf
 Kuchem, Hans, Rentner, Bonn
 Kuhlmann, Franz Wilhelm, Dr., Geschäftsführer, Bergisch Gladbach
 Kükens, Karl-Heinz, Polsterer und Dekorateur, Werl
 Kuka, Klara, Hausfrau, Recke
 Lauer, Klaus Christian, Hoteller, Badenweiler
 Lee, Sukil, Dr. med., Kinderarzt, Mainz
 Lemke, Klaus, Dr., Oberkreisdirektor, Gifhorn
 Locht, Otto van de, Pfarrer, Wesel
 Löbe, Walter, Kaufmann i. R., Maia/Portugal
 Löcherl, Ernst, Oberbürgermeister, Bottrop
 Mackiewicz, Wolfgang, Dr., Wissenschaftler, Berlin
 Manthey, Katharina, Rentnerin, Braunschweig
 Marr, Dieter, Industriekaufmann, Geseke
 Mattern, Hans, Dr., Landeskonservator, Schorndorf
 Maurmann, Wilhelm, Rentner, Duisburg
 Mertens, Reinhard, Rentner, Viersen
 Meyer, Oswald, Konrektor a. D., Bad Bellingen
 Meyer, Werner, ehem. Journalist, München
 Michel, Helga, Hausfrau, Bonn
 Michely, Heinz, Rentner, Kamp-Lintfort
 Miethner, Hans, Rentner, Kassel
 Minz, Hubert, Dr., Präsident einer Fachhochschule, Rechtsanwältin, Sankt Augustin
 Möhlmann, Heinrich Wilhelm, Kreisverwaltungs- direktor a. D., Hiddenhäusen
 Morawitz, Ernst, Bundesbankratsrat, Friedrichsdorf
 Mostert, Hubert, Kaufmännischer Angestellter, Korschenbroich
 Mülbrot, Wolfgang, Bankfachwirt, Bad Nenndorf
 Müller, Albrecht, Diplomingenieur, Lima
 Müller, Edgar, Bundesbankdirektor, Hünfelden
 Müller, Herbert Paul, Verwaltungsamtsrat a. D., Hagen
 Müller, Ingrid, Geschäftsführerin, Remscheid
 Müller, Jürgen, Dr., Oberstudiendirektor, Baden-Baden
 Müller, Rolf, Bankdirektor, Dahnheim
 Mutschke, Erwin, Rentner, Ober-Olm
 Neidhardt, Hans Joachim, Prof. Dr., Kunsthistoriker, Dresden
 Neumann, Bruno, Rentner, Vechta
 Noelle, Wilhelmine, Floristin, Castro-Rauxel
 Ohlert, Joseph, Lehrer a. D., Bad Münsterteifel
 Ostrowski, Franz, von, Rettungssanitäter, Xanten
 Overländer, Hermann, Kreisamtsinspektor i. R., Westoverdingen
 Petersdorff-Campen, Peter, von, Agraringenieur, Seesen
 Philippi, Karl, Facheinzelhändler, Ottweiler
 Plato, Eberhard, von, Pensionär, Lüchow
 Pölderl, Friedrich Paul, Kraftfahrzeugmechanikermeister, Düren
 Pohhaus, Friedrich, Rentner, Remscheid
 Pretzel, Günther, Amtsgerichtsdirektor a. D., Traunstein
 Ramming, Gerd Richard, Seoul/Korea
 Reckenwald, Hans, Techn. Angest., Marpingen
 Reiners, Andreas, Dr., Rechtsanwält, Gauting
 Renner, Dietrich, Prof. Dr., Cbe/azt, Neusäß
 Rische, Herbert, Dr., Beamter, Berlin
 Risse, Franz Josef, Leiter des Kreisbildungswerkes, Warendorf
 Ritthaler, Maria, Hausfrau, Moosthenning
 Rosen, Heinrich, Landwirt, Petershagen
 Rooser, Leonhard, Orthopädiemechanikermeister, Essen
 Roeseke, Kurt, Oberstudiendirektor a. D., Ober-Olm
 Romeick, Marianne, selbst, Diabetikerberaterin, Überlingen
 Rosmann, Dirk, Ullmerher, Bisingen
 Rückert, Bernd, Florist, Berlin
 Ruh, Werner, Friseurmeister, Freiburg i. Br.
 Ruhau, Horst, Rentner, Kamp-Lintfort
 Schade, Karl, Rentner, Moers
 Schadeberg, Hannes, Dr. med., Arzt für Allgemein- medizin, Willstätt
 Schäfer, Hermann, Prof. Dr., Direktor, Bonn
 Schewer, Hans Werner, Dr., Hiddenhäusen
 Schleich, Karl Hans Heinrich, Posthauptsekretär a. D., Erlon
 Schmelting, Willy, Geschäftsführer, Münster
 Schmid, Eugenie, Hausfrau, Oberostendorf
 Schmitt, Johanna, Rentnerin, Hilchenbach
 Schneckmann, Heinrich, Architekt, Velbert
 Schneider, Ludwig, selbst, Betriebsratsvorsitzer a. D., Essen
 Schneider, Paul, Zahnarzt, Merzig
 Schneider, Susanna, Sekretärin, Ratingen
 Scholz, Georg, Städtischer Amtsrat a. D., Mülheim an der Ruhr
 Schramm, Werner, Prof. Dr., Universitätsprofessor, Neustadt a. Rhg.
 Schreiber, Erhard, Unternehmer, Langenhausen

Schulte-Eversum, Hermann-Josef, Maschinenbautechniker, Geseke
 Servatius, Norbert, Dr., Geschäftsführer, München
 Sippel, Heinrich, Direktor a. D., Pulheim
 Sonderrmann, Hans Herbert, Unternehmer, Leverkusen
 Spangenberg, Günter Helmut, Geschäftsführer, Bocholt
 Speicher, Antonie, Lehrerin i. R., Hechingen
 Spickermann, Ediltraud, Angestellte, Essen
 Stamm, Karl-Heinz, Kaufmann, Gellankirchen
 Steffen, Herbert Hans, Dipl.-Ing., Vorstandsvorsitzender, Erlangen
 Steib, Hans, Kreisbeigeordneter, Zornheim
 Steinmeyer, Antonie, Dipl.-Volkswirtin, Kassel
 Stützel, Johannes, Dipl.-Kfm., Wirtschaftsprüfer, Düsseldorf
 Suwolt, Heinrich Hermann, Maler/Anstreicher, Lippstadt
 Syska, Alfred, Regierungsverstelter, Düsseldorf
 Tenhagen, Karl August, Rentner, Dinslaken
 Thiel, Margot, Rentnerin, Düsseldorf
 Thyen, Bernhard Wilhelm, Gemeindedirektor a. D., Ascheberg
 Thyssen, Albert, Rentner, Kranenburg
 Timmermann, Günter Gerhard, Regionaldirektor, Siltion/Großbritannien
 Timmermanns, Matthias, Kaufmann, Nettetal
 Trengle, Sebastian, ehem. Geschäftsführer, Weiler
 Tschirner, Margarete Elfriede, Hausfrau, Bergkamen
 Utke, Horst, Kaufmann, Bären Klau
 Wagner, Gerhard, Vermessungstechniker, Eppelborn
 Wagner, Harald, Prof. Dr., Hochschullehrer, Großsundorf
 Weber, Gundolf, ehem. DGB-Vorsitzender, Memmingen
 Weiß, Dieter, Apotheker, Neustadt/Weinstr.
 Weiß, Horst, Rentner, Wolfsburg
 Weisich, Rosa, Hausfrau, Aachenburg
 Weiss, Gesine Angelika, Tanzlehrerin, Bocholt
 Wendzinski, Marianne, Hausfrau, Dortmund
 Wichmann, Heino, Dr. med., Radiologe, Düsseldorf
 Wiedenhoff, Klaus Dieter, Verkaufsberater, Remscheid
 Wildgrube, Horst, Pensionär, Berlin
 Wirth, Karl, Gewerkschaftssekretär i. R., Mülheim a. D.
 Wolf, Herbert, Rentner, Münsster
 Wrogemahn, Irmgard, Hausfrau, Sevetal
 Zewas, Edmund, Rentner, Apensee
 Zimmerer, Herta, Rektorin a. D., Hennef
 Zwermann, Karl, Gartenbaumeister, Baden-Baden

Die Verdienstmessale
 Beck, Walter, Schlosser i. R., Heilbronn
 Bentz, Günter, Kaufmann, Wadgassen
 Beger, Agnes, Krankenschwester, Eisenberg
 Burgun, Herbert, Industriekaufmann, Wadgassen
 Ehses, Peter, Bürovorsteher, Meerbusch
 Enting, Hildegard, Hausfrau, Rhede
 Erdt, Hedwig, Rentnerin, Wathlingen
 Focht, Jakob, Gemeindeoberamtsrat a. D., Ensdorf
 Fray, Wolfgang, Malermeister, Erftweiler
 Freudenstein, Roswitha, Angestellte, Hördt
 Fessl, Hermann, Rentner, Saaling i. R., Hosenfeld
 Gleiss, Auguste, Hirzenhain
 Grehn, Joachim, Oberstudiendirektor a. D., Melsdorf
 Grohrock, Georg, Techn. Oberamtsrat a. D., Lautertal (Odenwald)
 Groneschild, Magdalena, Hausfrau, Aachen
 Heetel, Brita, Kauffrau, Baden-Baden
 Hering, Marichen, Rentnerin, Buxtehude
 Herrmann, Elisabeth, Rentnerin, Rheda-Wiedenbrück
 Heydenreich, Veronika, Unternehmerin, Burgdorf
 Hippchen, Reinhold, Rentner, Niederkassel
 Holmeyer, Heinrich, Rentner, Georgsmarienhütte
 Honnigfort, Alfons, Rektor i. R., Haren
 Jacobi, Eberhard, Rentner, Langenhagen
 Janssen, Theodor, Oberstudiendirektor a. D., Ostbevern
 Jarmatz, Eberhard, Oberstudiendirektor a. D., Preetz
 Kaiser, Ulrich, Oberamtsrat, Wuppertal
 Kalchauer, Karl-Heinz, Dipl.-Kfm., Unternehmer, Aßlar
 Krämer, Ilse, Rentnerin, Nienhagen
 Krubl, Josef, Rentner, Greven
 Kuschke, Hans Jürgen, Prof. Dr., Leitender Medizinaldirektor a. D., Bad Nauheim
 Kutschke, Alfred, Rentner, Berlin
 Maaßen, Siegfried, Verkaufsfahrer, Nettetal
 Maier, August, Dreher, Wadgassen
 Majer, Wolfgang, Arbeiter, Rendsburg
 Manzischky, Ruth, Rentnerin, Berlin
 Möhring, Ewald, Oberlehrer a. D., Salgen
 Müller, Carsten Heinrich, Dr., Unternehmer, Stuhr
 Müller, Karl-Heinz, Rentner, Duisburg
 Nedwed, Wenzel, Bergmann, Saarouis
 Neukamp, E. u. a., Regierungsverstelter a. D., Bonn
 Noß, Joseph, Elektriker, Schiffweiler
 Peter, Hermann, Rentner, Beiersheim
 Prinz, Wilhelm, Rentner, Hildesheim
 Priest, Anton, Pfarrerhelfer, Fritlar
 Scheit, Lothar, Arbeiter, Sigmaringen
 Schöttler, Karl-Josef, Speditionskaufmann, Ratingen
 Schollmeyer, Christel, Arbeitnehmerin, Hausfrau, Cuxhaven
 Scholz, Karl-Heinz, Programmierer, Butzbach
 Schröder, Wilhelm, Angestellter, Nordhorn
 Schulteis, Barbara, Hausfrau, Buxtehude
 Schwarz, Emmi, Hausfrau, Saarbrücken
 Sedlacek, Josef, Angestellter, Wunstorf
 Serwe, Luzia, Hausfrau, Wadern
 Sommershof, Peter, Gemeindeamtsinspektor a. D., Hennef
 Toth, Ilse Marion, Kinderkrankenschwester, Heuchelheim
 Türk, Ernst, Lehrer a. D., Lemberg
 Wagner, Heidemarie, selbst, Geschäftsfrau, Homberg (Efze)
 Westhofen, Gottfried, Rentner, Düsseldorf
 Zaufke, Wolfgang, Bautechniker, Braunschweig

Bonn, den 4. März 1998
 Z5 — 032 20

Der Chef des Bundespräsidialamtes
 Im Auftrag
 Bickenbach

Die Kompetenzzentren müssen hierzu ihr eigenes Profil im Bereich der Nanotechnologie identifizieren und darstellen. Die leistungsfähigsten Kompetenzzentren sollen dazu beitragen, den Nanotechnologie-Standort Deutschland international herauszustellen sowie für nationale und internationale Unternehmen attraktiver zu machen. Sie sollen gleichzeitig als Modell für weitere Technologiefelder dienen.

Die im Wettbewerb ausgewählten Kompetenzzentren werden nach Maßgabe dieser Richtlinien in Verbindung mit den Standardrichtlinien des BMBF für Anträge auf Projektförderung (auf Ausgaben bzw. Kostenbasis) und der Vorläufigen Verwaltungsvorschriften zu § 44 der Bundeshaushaltsordnung (BHO) durch Zuwendung gefördert. Ein Anspruch auf Gewährung einer Zuwendung besteht nicht. Vielmehr entscheidet die Bewilligungsbehörde aufgrund ihres pflichtgemäßen Ermessens im Rahmen der verfügbaren Haushaltsmittel.

Hintergrund

Die Nanotechnologie beschreibt ein junges innovatives Gebiet, das sich aus einer Vielzahl spezialisierter Fachdisziplinen von hoher Komplexität zusammensetzt. In den kommenden Jahren wird sich das erhebliche Innovationspotential dieser Technologie über bereits bestehende Anwendungen hinaus entfalten. Es kommt bereits jetzt darauf an, Voraussetzungen zu schaffen, dieses Innovationspotential für Anwendungen in der Wirtschaft nutzbar zu machen. Die Bedeutung der Nanotechnologie für fast alle Branchen erfordert dabei ein interdisziplinäres Zusammenwirken. Die Bundesrepublik Deutschland eignet sich aufgrund ihrer hohen Industrieleichte, der sehr hohen Spezialisierung der Unternehmen und Hochschulen sowie der prinzipiell zur Verfügung stehenden Finanzierung in besonderer Weise für die Zusammenführung der bestehenden Kompetenzen in komplexen Strukturen wie regionalen oder virtuellen Kompetenzzentren. Auf dem Gebiet der Nanotechnologie ist Deutschland durch eine international anerkannte Wissenschaft und eine an Universitäten, außeruniversitären und industriellen Einrichtungen fest verankerte Wissenschaft und Forschungsinfrastruktur gekennzeichnet. Um eine sinnvolle und effektive Bündelung des Wissens mit den Anwendern im Bereich der Nanotechnologie zu erreichen, erfolgt die Bekanntmachung über den Wettbewerb zur Bildung von Kompetenzzentren in solchen Bereichen, die nach Experteneinschätzungen zur Zeit die größten Marktpotenziale haben:

1. Herstellung und Anwendung ultradünner Schichten,
2. Erzeugung und Einsatz lateraler Nanostrukturen,
3. Herstellung und Anwendung von Nanomaterialien und molekularen Architekturen,
4. Ultrapräzise Bearbeitung von Oberflächen,
5. Vermessung und Analyse von Strukturen bis in nanoskalige Dimensionen.

Die Kompetenzzentren zu diesen und anderen Themen mit hohem Marktpotenzial können auch übergreifend angelegt sein. Mittelfristiges Ziel ist die Verknüpfung von Zentren/Netzen im Bereich der Nanotechnologie, um einen übergreifenden interdisziplinären Informationsaustausch zu ermöglichen.

Die Hauptaufgabe von Kompetenzzentren ist die Bildung einer Netzwerk-Infrastruktur, in der Kompetenzen sowohl horizontal (branchenübergreifend und interdisziplinär) als auch vertikal (Abdeckung der Wertschöpfungskette: Ausbildung — Forschung — Entwicklung — Produktion — Vermarktung) zusammengeführt werden und damit einen Wettbewerbsvorteil erzielen. Merkmale solcher Kompetenznetze sind eine intensive multilaterale Kommunikation der Teilnehmer, die Einrichtung und Nutzung gemeinsamer Foren, die Nutzung gemeinsamer Ressourcen (Großeinrichtungen, Meßapparaturen, Datenbanken, etc.) sowie die gemeinschaftliche arbeitsteilige Lösung von Problemen durch Forschung und Entwicklung. Kompetenzzentren sind in der Lage, in ausgewählten Technologiebereichen Innovationen zu generieren, die an der Weltspitze stehen und ein besonders hohes Wertschöpfungspotential aufweisen. Sie verfügen als Magnete des Wissens nicht nur über wissenschaftlich-technologische Kompetenz auf herausragendem Niveau, sondern kombinieren diese mit organisatorischer Kompetenz und dem Selbstverständnis als Dienstleister. Sie helfen durch ihre Anziehungskraft, am Standort Deutschland Arbeitsplätze zu erhalten und zu schaffen.

2. Gegenstand der Förderung

Neben der herkömmlichen Förderung von Verbundprojekten und der gezielten Bekanntmachung wichtiger Themenfelder stellt die Bildung von Kompetenzzentren eine umfassende neue Maßnahme des BMBF dar, innovative Technologien in Deutschland zu unterstützen. Bis zu fünf Kompetenzzentren sollen im Rahmen dieses Wettbewerbs besonders ausgezeichnet und gefördert werden. Gegenstand der Förderung ist die Unterstützung von Maßnahmen zum Aufbau und der Koordinierung von Kompetenzzentren zur Nanotechnologie. Hierzu stellt die BMBF sowohl Personalmittel für die Koordination als auch Infrastrukturmittel für die Konzeptumsetzung bereit. Für einen Zeitraum von 5 Jahren wird den Kompetenzzentren bei der Vergabe von BMBF-Projektmitteln zur Durchführung von industriellen Verbundprojekten und Demonstrationen vorhaben zur Nanotechnologie bei gleicher Qualität im Vergleich zu Dritten Priorität eingeräumt. Dabei wird der spezifische Förderbedarf des Netzwerks berücksichtigt. Die Förderung von FuE-Verbundprojekten zur Nanotechnologie wird Gegenstand der Maßnahme sein.

Die Förderung der Kompetenzzentren ist vorerst auf 5 Jahre befristet. Danach sollen die Zentren in einer eigenständigen und für Ergänzungen offenen Struktur weitergeführt werden. Mit der Bewerbung sollte deshalb auch ein Konzept vorgelegt werden, in welcher Form das jeweilige Zentrum im Anschluß an die Förderperiode weitergeführt werden kann. Zur Gewährleistung eines reibungsreichen Informationsaustausches könnten beispielsweise Netzwerkkoordinatoren beauftragt werden, die sich intensiv um die Ausgestaltung und Pflege der regionalen oder virtuellen Architekturen kümmern. Die Koordinatoren könnten für die Durchführung regelmäßiger Treffen und gemeinsamer Veranstaltungen sowie für Fragen und Anregungen zur Verfügung stehen. Außerdem könnte Teil ihrer Aufgabe sein, Vorschläge, die von außen an das Netzwerk herangetragen werden, zu bewerten und möglichst in das Netzwerk, gegebenenfalls in bereits laufende bzw. vorbereitete Projekte zu integrieren oder an andere Netze weiterzuleiten.

Die Kompetenzzentren sollen insbesondere auch als Ansprechpartner des BMBF zu forschungspolitischen und technologischen Fragen zur Nanotechnologie dienen und Wissensträger für Anfragen außerhalb der Zentren sein.

3. Zuwendungsempfänger

Angesprochen sind alle Leistungsträger aus Wissenschaft, Wirtschaft und Finanzwelt, die durch branchenübergreifende Kooperation und Engagement zur Bündelung ausgewiesener Kompetenzen innerhalb der Nanotechnologie beitragen können.

4. Zuwendungsvoraussetzungen

Die Auswahl der förderungswürdigen Konzepte erfolgt in einem Wettbewerb. Die Teilnahme am Wettbewerb setzt die Bewerbung eines Konzeptes in Form einer Situationsbeschreibung des Zentrums sowie einer Darstellung seiner Marktorientierung, Perspektiven und Visionen in Form eines integrierten Konzeptes für die Nanotechnologie voraus. Aus den Unterlagen muß das Zusammenwirken der im einzelnen zu benennenden Beteiligten („Mitglieder der Kompetenzzentren“) aus Wissenschaft, Wirtschaft, Lehre, Finanzwelt und gegebenenfalls öffentlicher Verwaltung sowie die Interdisziplinarität und Innovationsorientierung des Ansatzes deutlich werden. Die

Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie

Bekanntmachung über einen Wettbewerb sowie Richtlinien zur Förderung von Nanotechnologie-Kompetenzzentren

Vom 11. März 1998

1. **Zweck und Rechtsgrundlage**
 Das Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie (BMBF) beschließt, Initiativen zur Anwendung der Nanotechnologie in Deutschland gezielt zu unterstützen. In Form eines Wettbewerbs sollen Konzepte zu „Kompetenzzentren“ erarbeitet werden, die die bestmögliche Umsetzung von nanotechnologischem Wissen in Produkte, Produktionsverfahren und Dienstleistungen zum Ziel haben.

*) Hierunter werden regionale Zentren oder überregionale Netzwerke kompetenter Leistungsträger aus Wissenschaft und Wirtschaft verstanden.