

Curriculum Vitae

Name Prof. Dr.-Ing. Anke Rita Kaysser-Pyzalla

Kontakt Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Vorstandsvorsitzende
Linder Höhe, 51147 Köln
anke.kaysser-pyzalla@dlr.de

Ausbildung

2001 Habilitation im Fach Werkstoffwissenschaft, Ruhr-Universität Bochum, Deutschland

1995 Promotion in Werkstofftechnik, Fakultät für Maschinenbau, Ruhr-Universität Bochum, Deutschland (Dr.-Ing.)

1993 Abschluss der berufsbegleitenden Ausbildung zur Europäischen Schweißfachingenieurin (DVS)

1988 - 1990 Studium der Mechanik, TU Darmstadt, Deutschland (Dipl.-Ing.)

1986 - 1988 Grundstudium Maschinenbau, Ruhr-Universität Bochum, Deutschland

Berufliche Positionen

seit 01.10.2020 Vorstandsvorsitzende des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

2017 - 2020 Präsidentin der Technischen Universität Carolo Wilhelmina zu Braunschweig

seit 2017 Univ.-Professorin, TU Braunschweig, Deutschland (beurlaubt)

2008 - 2017 Wissenschaftliche Geschäftsführerin, Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Deutschland (Fusion von Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH und BESSY GmbH im Jahr 2009)

2006 - 2017 Apl.- / Univ.-Professorin, Ruhr-Universität Bochum, Deutschland

2005 - 2008 Wissenschaftliches Mitglied, Direktorin und Geschäftsführerin Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH, Düsseldorf, Deutschland

2003 - 2005 Univ.-Professorin am Institut für Werkstoffwissenschaft und -technologie, Technische Universität Wien, Österreich

2001 - 2003 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Gruppenleiterin, Institut für Werkstoffwiss. und -technologien, TU Berlin, Deutschland

1995 - 2001 Wiss. Mitarbeiterin, Gruppenleiterin, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Deutschland

1990 - 1995 Wiss. Mitarbeiterin an der Ruhr-Universität Bochum, Deutschland

Berufliche Aktivitäten und Mitgliedschaften (laufend) ad personam (u.a.), seit

| | |
|------|---|
| 2022 | 2. Vizepräsidentin der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte e.V. (GDNÄ), Deutschland |
| 2022 | Mitglied des Beraterkreises der FRAPORT AG, Deutschland |
| 2022 | Mitglied der Jury des ArianeGroup Booster Award, ArianeGroup GmbH, Deutschland |
| 2022 | Mitglied im Stiftungsrat der Leuphana Universität Lüneburg, Deutschland |
| 2022 | Mitglied im Beirat der DFS Deutsche Flugsicherheit GmbH, Deutschland |
| 2022 | Stellv. Vorsitzende des Aufsichtsrats der NRW.Energy4Climate GmbH, Deutschland |
| 2021 | Mitglied im Beirat aireg (aviation initiative for regenerative energy), Airbus, Deutschland |
| 2021 | Mitglied im Kuratorium des Zentrums für Digitalisierungs- und Technologieforschung der Bundeswehr dtec.bw, Deutschland |
| 2020 | Vizepräsidentin für den Forschungsbereich Luftfahrt, Raumfahrt und Verkehr der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V., Deutschland |
| 2020 | Mitglied im Allgemeinen Beirat der Öffentlichen Versicherung Braunschweig, Deutschland |
| 2020 | Mitglied im Kuratorium der Forschungsverbund Berlin e. V., Deutschland |
| 2019 | Mitglied im Kuratorium der Körber-Stiftung Deutscher Studienpreis, Deutschland |
| 2018 | Mitglied im Aufsichtsrat der EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH, Deutschland |
| 2012 | Mitglied im Kuratorium der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt PTB, Berlin, Deutschland |
| 2012 | Mitglied der Jury "Deutscher Zukunftspreis", ab 2022 Vorsitzende der Jury (Preis des Bundespräsidenten für Leistungen in Technologie und Innovation), Berlin, Deutschland |
| 2011 | Mitglied der Jury des "Houska-Preises", B&C Private Holding, Österreich |

Auszeichnungen und Anerkennungen

| | |
|-----------|---|
| 2022 | Die 100 einflussreichsten Frauen der deutschen Wirtschaft (manager magazin) |
| seit 2021 | LinkedIn-Influencerin |
| 2021 | Nicolaus August Otto Award 2021 |
| 2020 | Die 100 einflussreichsten Frauen der deutschen Wirtschaft (manager magazin) |
| 2011 | Mitglied der Academia Europaea |
| 2011 | TOP25: Die 25 einflussreichsten Ingenieurinnen Deutschlands (deutscher ingenieurinnenbund e.V.) |
| 2008 | Korrespondierendes Mitglied im Ausland der Österreichischen Akademie der Wissenschaften |
| 2008 | Mitglied der National Academy acatech, Deutsche Akademie der Technikwissenschaften |
| 1996 | Eickhoff-Preis, Maschinenfabrik Gebrüder Eickhoff und RUB |

Abgeschlossene Aktivitäten und Mitgliedschaften

Tätigkeiten als Editorin

| | |
|-------------|--|
| 2007 - 2017 | Editorin der Zeitschrift "Journal of Applied Crystallography". |
| 2005 - 2009 | Editorin der Zeitschrift "Material Science and Engineering A". |

Weitere Informationen zu abgeschlossenen Aktivitäten und Mitgliedschaften in internationalen und nationalen Gremien können bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.

Internationale Gremien

- 2020 Mitglied im STFC-Panel 2017 Review of Neutron Science and Facilities, UKRI Science and Technology Facilities Council, Großbritannien
- 2018 - 2020 Mitglied im Verwaltungsrat der Université de technologie de Compiègne (UTC), Frankreich
- 2017 - 2020 Mitwirkung im interdisziplinären Expertengremium / Foundation for Polish Science, Polen
- 2015 Mitglied des Expertengremiums des äthiopischen Hochschulministeriums für die Auswahl von Exzellenzzentren, Äthiopien
- 2013 - 2017 Mitglied des Evaluationspanels SCCER (Swiss Competence Centers for Energy Research) der Kommission für Technologie und Innovation (KTI), Schweiz
- 2013 - 2017 Mitglied des „Energy Panel“ der Swiss National Science Foundation (SNF), Schweiz
- 2012 - 2013 Mitglied des Lenkungsausschusses European Spallation Source ESS, Lund, Schweden
- 2008 - 2010 Mitglied im Panel 8 " Products and Production Engineering" ERC, Belgien

Nationale Gremien

- 2018 - 2021 Mitglied des Steuerkreises "Innovationsdialog", Bundeskanzleramt Berlin, Deutschland
- 2019 - 2020 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat des Frankfurt Institute for Advanced Studies (FIAS), Deutschland
- 2018 - 2020 Mitglied im Senatsausschuss Strategische Vorhaben (SAS), Leibniz Gemeinschaft, Deutschland
- 2018 - 2020 Mitglied der Gesellschafterversammlung iTUBS GmbH, Braunschweig, Deutschland
- 2017 - 2020 Vizepräsidentin, Mitglied des Präsidiums im Braunschweigischer Hochschulbund (BHB), Braunschweig, Deutschland
- 2017 - 2020 Vorsitzende der Carolo-Wilhelmina-Stiftung, Braunschweig, Deutschland
- 2017 - 2020 Vorsitzende der Gesellschafterversammlung im Haus der Wissenschaft, Braunschweig, Deutschland
- 2017 - 2020 Mitglied des Stiftungsbeirats zur Förderung der Wissenschaften bei Carolo- Wilhelmina, Braunschweig, Deutschland
- 2017 - 2020 Mitglied im Kuratorium des Georg-Eckert-Instituts für internationale Schulbuchforschung, Braunschweig, Deutschland

- 2018 - 2020 Mitglied des Beirats des Instituts für Innovation und Technologie (iit), VDI/VDE/IT, Deutschland
- 2015 - 2018 Mitglied des Programmbeirats, bestellt vom Landeskabinett Hessen
- 2015 - 2016 Vorsitzende der Expertenkommission des Expertenrats zur Erarbeitung des Landeshochschulentwicklungsplans NRW, berufen durch das Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen
- 2017 - 2012 Mitglied der Niedersächsischen Wissenschaftlichen Kommission
- 2009, 2012 Vorsitzende der Evaluierungsgruppe für die „bottom-up“- Anträge der Niedersächsischen Technischen Hochschule (NTH)

Abgeschlossene Aktivitäten und Mitgliedschaften

Mitwirkung in weiteren Organisationen und Gremien

| | |
|-------------|---|
| 2018 | Mitglied der Kommission Perspektive Universität Koblenz-Landau, Ministerium für Wissenschaft, Weiterbildung u. Kultur Rheinland-Pfalz (MWWK), Deutschland |
| 2013 - 2017 | Mitglied des Universitätsrats der Universität Bayreuth, Deutschland |
| 2011 - 2018 | Vorsitzende des Aufsichtsrats der Stiftung "pearls - Potsdam Research Network", Deutschland |
| 2010 - 2018 | Stellvertretende Vorsitzende des Kuratoriums der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW), Deutschland |
| 2016 - 2018 | Mitglied des Vorstands Beirat OÖ Forschung (UAR), Österreich |
| 2015 - 2018 | Mitglied des Beirats des Bragg-Instituts, ANSTO, Australien |
| 2008 - 2013 | Mitglied des Hochschulrats der TU Wien, Österreich |
| 2004 - 2005 | Mitglied des Fakultätsrates der Fakultät Maschinenbau der TU Wien, Österreich |
| 2017 - 2018 | Stellvertretende Vorsitzende der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde und Werkstofftechnik, Deutschland |
| 2008 - 2014 | Mitglied des Senats der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), Deutschland |
| 2010 - 2018 | Mitglied im Kuratorium des Zentrums für Wissenschaftsmanagement e.V. (ZWM) Speyer, Deutschland |
| 2014 - 2017 | Vorstandsvorsitzende der Karl Heinz Beckurts-Stiftung, Deutschland |