Projektvorlage Innovationskatalog

Anlage 9a zum Sachbericht zur Vorbereitung von INNO-KOM-Projektbeschreibungen auf eine Veröffentlichung im Innovationskatalog

Nachdem Sie diese Vorlage vorbereitet haben, melden Sie sich auf der Seite [www.innovationskatalog.de](http://www.innovationskatalog.de/) über den Menüpunkt „Intern“ mit Ihren Benutzerdaten an und übertragen die Formulardaten. Bei Fragen und Hinweisen zum Innovationskatalog oder zu diesem Leitfaden wenden Sie sich bitte an innovationskatalog@euronorm.de.

Formularseite 1: Allgemeine Informationen

# Projektbeschreibung

## Projekttitel

Nutzen Sie aussagekräftige kurze Bezeichnungen ohne „Entwicklung von …“. Dieser Projekttitel darf sich zugunsten der Allgemeinverständlichkeit vom geförderten Projekttitel unterscheiden.

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihren Projekttitel ein. | Beispiel: „Automatisierte Produktion komplexer CFK-Bauteile“ |

## Förderkennzeichen

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihr Förderkennzeichen ein. | Beispiel: „MF140123“ |

## Kurzbeschreibung

Formulieren Sie hier den Inhalt des Projekts in zwei Sätzen. Machen Sie dem Anwender den Mehrwert deutlich. Dieser Vorschautext erscheint auf Übersichtslisten und sollte daher sehr einladend formuliert sein. (maximal 300 Zeichen)

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre Kurzbeschreibung ein. | Beispiel: „Durch ein neuartiges Verfahren zur Herstellung von carbonfaserverstärktem Kunststoff können jetzt auch komplexe geometrische Formen automatisiert hergestellt werden. Dies reduziert die Kosten für den Leichtbau erheblich.“ |

## Zentrales Themenfeld

Mit diesem einen Begriff wird das Projekt auf den Punkt gebracht. Was ist das zentrale Schlagwort, unter dem ein Interessent dieses Forschungsergebnis suchen würde? Über diesen Begriff werden dem Nutzer des Katalogs auch Projekte mit der gleichen Zuordnung vorgeschlagen. (Die komplette Übersicht der Themengebiete entnehmen Sie bitte dem Anhang dieses Dokuments oder dem Eingabeformular des Innovationskatalogs.)

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihr zentrales Themenfeld ein. | Beispiel: „Leichtbau“ |

## Weitere Themenfelder

Diese Themenfelder ergänzen das zentrale Themenfeld als alternative und weitere Schlagwörter aus dem Projekt. Durch mehrere Begriffe kann das Projekt besser gefunden werden. (Die komplette Übersicht der Themengebiete entnehmen Sie bitte dem Anhang dieses Dokuments oder dem Eingabeformular des Innovationskatalogs. Sollte kein passendes Themenfeld dabei sein, können Sie auch im letzten Freifeld einen Begriff vorschlagen und der Projektträger wird die Anregung prüfen.)

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre weiteren Themenfelder ein. | Beispiel: „Carbonfaserkunststoff, Kunststoffverarbeitung, Fügetechnik, Faserverbundstoffe“ |

## Ziel der Entwicklung

Beschreiben Sie hier Ihre Motivation für das Projekt. Welchen Impuls aus der Wirtschaft gab es für die Entwicklung? Welches Problem sollte gelöst werden? (maximal 5.000 Zeichen)

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihr Ziel der Entwicklung ein. | Beispiel: „Die bestehenden Fertigungsverfahren für CFK-Bauteile sind wenig automatisierbar. Bauteile mit komplexen Geometrien können daher nur in zeitaufwändiger Handarbeit erstellt werden.“ |

## Vorteile und Lösungen

Wie konnte das Ziel erreicht werden, was genau ist Ihr Lösungsansatz? Stellen Sie Lösungsansätze und Entwicklungsschritte so dar, dass auch fachfremde Leser den Inhalt nachvollziehen können. (maximal 5.000 Zeichen)

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre Vorteile und Lösung ein. | Beispiel: „Harzgetränkte Kohlefasermatten werden auf einer Negativform positioniert und härten unter Druck und Wärme zu einem festen Teil aus. Diese Arbeitsschritte werden mit vorgetränkten Matten von der Rolle und einer Vakuumformpresse halbautomatisch zusammengefasst. […]“ |

## Zielgruppe und Zielmarkt

Beschreiben Sie Zielgruppen und Zielmärkte (auch internationale). Wie profitieren Anwender von der Entwicklung? Wie erfolgt der Transfer der FuE-Ergebnisse in Anwenderunternehmen? Welche wirtschaftlichen Effekte erwarten Sie für Ihre Einrichtung? Gibt es bereits Anwendungsbeispiele? (maximal 5.000 Zeichen)

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre Zielgruppe und Zielmarkt ein. | Beispiel: „Für Branchen des Fahrzeugbaus kann die Fertigung von CFK-Bauteilen automatisiert werden. Die Technologie wird für das produzierende Gewerbe angeboten und kann auf individuelle Bedürfnisse angepasst werden. […]“ |

Formularseite 2: Anlagen

## Bilder

Bitte halten Sie zu Ihrem Projekt bis zu 4 Bilder zum Hochladen bereit. Nutzen Sie für das erste Bild ein besonders ansprechendes Vorschaubild, es repräsentiert in allen Übersichten Ihr Projekt. Die Dateien in den Formaten JPG oder PNG sollten dabei jeweils kleiner als 970kB sein. Versehen Sie jedes Bild mit einer allgemeinverständlichen Bildunterschrift und der Urheberrechtsangabe. (maximal 255 Zeichen)

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre Bildunterschrift ein. | Beispiel: „Harzgetränkte Lagen aus Carbonfaser werden unter der thermischen Hydraulikpresse ausgehärtet, © Dr. Max Mütze – Carbonfaserinstitut e. V.“ |

## PDF-Anlagen

Sie können Ihr Projekt mit bis zu 3 PDF-Anlagen, beispielsweise einem Datenblatt, Zusatzinformationen oder einer Produktbeschreibung ergänzen. Halten Sie hierfür einen prägnanten Dokumenttitel und eine aussagekräftige Beschreibung bereit.

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihren Dokumenttitel und die Beschreibung ein. | Beispiel: „Projektdatenblatt, Messdaten der Versuchsreihen mit Temperaturkoeffizienten“ |

## Externe Links

Für weiterführende Informationen zum Projekt können Sie bis zu 3 externe Links angeben, beispielsweise zu einer Projekt-Webseite, einem Video oder dem bereits vermarkteten Produkt.

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihren Link und die Beschreibung ein. | Beispiel: „https://youtu.be/uu5XmG1SHGU,Video des Projekts auf dem Innovationstag 2018“ |

# Übersicht der Themengebiete

|  |  |
| --- | --- |
|  | 123 |
|[ ]  3D-Beschichtung |[ ]  3D-Konstruktion |[ ]  3D-Vermessung |
|[ ]  3D-Datenverarbeitung |[ ]  3D-Modellierung |  |  |
|[ ]  3D-Drucktechnik |[ ]  3D-Scanning |  |  |
|  | A |
|[ ]  Abfallbehandlung |[ ]  Adressverwaltung / Kundenmanagement |[ ]  Antriebstechnik |
|[ ]  Abgasreinigung |[ ]  Akustik |[ ]  Automatisierungstechnik |
|[ ]  Abluftbehandlung |[ ]  Altlastensanierung |  |  |
|[ ]  Abwasserbehandlung |[ ]  Anlagenbau |  |  |
|  | B |
|[ ]  Baumesstechnik |[ ]  biogene Rohstoffe |[ ]  Bioverfahrenstechnik |
|[ ]  Baustoffanalyse |[ ]  Biokraftstoffe |[ ]  Blechverarbeitung |
|[ ]  Baustoffaufbereitung |[ ]  biologische Analytik |[ ]  Brachytherapie |
|[ ]  Baustoffchemie |[ ]  biologische Reinigung |[ ]  Brandschutztechnik |
|[ ]  Bautechnik |[ ]  Biomechanik |[ ]  Brennstoffe |
|[ ]  Beschichtungstechnik |[ ]  Bioraffinerie |[ ]  Brennstoffzellen |
|[ ]  Bildverarbeitung |[ ]  Bioreaktor |[ ]  Bussystem |
|[ ]  Biogaserzeugung |[ ]  Biotechnologie |  |  |
|  | C |
|[ ]  CAD / CAM |[ ]  chemische Synthese |[ ]  Computertechnik |
|[ ]  Carbonfaserkunststoff (CFK) |[ ]  chemisch-physikalische Analyse |  |  |
|[ ]  chemische Analytik |[ ]  Clustersysteme |  |  |
|  | D |
|[ ]  Dämmstoff |[ ]  Dichtungssysteme |[ ]  Dokumentenmanagement |
|[ ]  Datenbanksysteme |[ ]  digitale Signatur |[ ]  Druckmesstechnik |
|[ ]  Design |[ ]  Digitalfernsehen / DVB |[ ]  Drucktechnik (grafischer Druck) |
|[ ]  Diagnostik |[ ]  Digitalradio / DAB |[ ]  Dünnschichttechnologie |
|[ ]  Dichtefraktionsanalyse |[ ]  DNA-Analyse |  |  |
|  | E |
|[ ]  E-Government / elektronische Verwaltung |[ ]  Elektronenstrahllithographie |[ ]  Elektrophorese |
|[ ]  Eiserzeuger |[ ]  Elektronik |[ ]  Elektrotechnik |
|[ ]  elektrochemische Analyse |[ ]  elektronische Bauelemente |[ ]  Energiespeicher |
|[ ]  Elektronenmikroskopie |[ ]  Elektroosmose |[ ]  Energietechnik |
|  | F |
|[ ]  Facility Management |[ ]  Fertigungstechnik |[ ]  Fördertechnik |
|[ ]  Fahrzeugbau |[ ]  Filtertechnik |[ ]  Forensik |
|[ ]  Fahrzeugelektronik |[ ]  Flammschutz |[ ]  Fügetechnik |
|[ ]  Faseroptik |[ ]  Fleischverarbeitung |[ ]  Funktechnologien |
|[ ]  Faserwerkstoffe |[ ]  Flugzeugbau |  |  |
|[ ]  Fensterbauanlagen |[ ]  Fluidtechnik |  |  |
|  | G |
|[ ]  Galvanotechnik |[ ]  Gentechnik / Genanalyse |[ ]  Gewebekultivierungssystem |
|[ ]  Gärungstechnologie |[ ]  Geoinformationssystem |[ ]  Gießereitechnik |
|[ ]  Gastechnologie |[ ]  Geotechnik |[ ]  Glastechnologie |
|[ ]  Gebäudeautomation |[ ]  Getreideverarbeitung |[ ]  Grafiksoftware / Visualisierung |
|[ ]  Genetik |[ ]  Gewässerökologie |[ ]  Gummiverarbeitung |
|  | H |
|[ ]  Hardware |[ ]  Hochdrucktechnik |[ ]  Holzwerkstoffe |
|[ ]  Hausautomation |[ ]  Hochspannungstechnik |[ ]  HPLC (Hochleistungs­flüssigkeits-Chromatografie) |
|[ ]  Hebetechnik |[ ]  Hochwasserschutz |[ ]  Hydrologie |
|[ ]  Hochdruckspeicher |[ ]  Holztechnologie |[ ]  Hygiene |
|  | I |
|[ ]  Implantat |[ ]  Informationssysteme |[ ]  IT-Sicherheit / Cyberabwehr |
|[ ]  Impuls-Neutron-Technik |[ ]  Inkjet-Verfahren (grafischer Druck) |  |  |
|[ ]  Infektiologie |[ ]  Internettelefonie / VoIP |  |  |
|  | K |
|[ ]  Kältetechnik |[ ]  Klebtechnologie |[ ]  Kryptografie (Verschlüsselungsverfahren) |
|[ ]  Kameratechnik |[ ]  Klimatechnik |[ ]  Kunststoffforschung |
|[ ]  Kassensysteme |[ ]  Kommunikationstechnik |[ ]  Kunststofftechnologie |
|[ ]  Kennzeichnungstechnologie |[ ]  Körperschall |[ ]  Kunststoffverarbeitung |
|[ ]  Keramikwerkstoffe |[ ]  Korrosionsschutz |[ ]  Künstliche Intelligenz (KI) |
|  | L |
|[ ]  Laborautomation |[ ]  Lebensmittelchemie |[ ]  Lichtwellenleiter |
|[ ]  Lacke und Farben |[ ]  Lebensmitteltechnik |[ ]  Lötsystem |
|[ ]  Landwirtschaft |[ ]  Lebensmittelverarbeitung |[ ]  Lufttechnik |
|[ ]  Lasermedizin |[ ]  Lederverarbeitung |  |  |
|[ ]  Lasertechnik |[ ]  Leichtbau |  |  |
|  | M |
|[ ]  Magneto-Optische-Verfahren |[ ]  Medizintechnik |[ ]  Mikrowellentechnik |
|[ ]  Maschinenbau |[ ]  Membrantechnik |[ ]  Möbel |
|[ ]  Materialforschung |[ ]  Messtechnik |[ ]  Modellierung |
|[ ]  Materialprüfung |[ ]  Mikrobiologie |[ ]  Monitoring |
|[ ]  Mechanik |[ ]  Mikroelektronik |[ ]  Motorenbau |
|[ ]  Mechatronik |[ ]  Mikrosensorik |[ ]  Motorenforschung |
|[ ]  Medientechnik |[ ]  Mikrosystemtechnik |  |  |
|[ ]  medizinische Polymere |[ ]  Mikrotechnik |  |  |
|  | N |
|[ ]  Nachweisverfahren |[ ]  Netzwerktechnologie |[ ]  Nichteisenmetalle |
|[ ]  Nanotechnologie |[ ]  Neutronenstrahltechnologie |  |  |
|  | O |
|[ ]  Oberflächenbearbeitung |[ ]  Optik |[ ]  Optoelektronik |
|[ ]  Oberflächenreinigung |[ ]  optische Leiter |[ ]  Orthopädietechnik |
|[ ]  Ofentechnik |[ ]  optisches Prüfsystem |  |  |
|  | P |
|[ ]  Papierherstellung |[ ]  Photovoltaik |[ ]  Prozesschemikalien |
|[ ]  Papierverarbeitung |[ ]  Phytotechnologie |[ ]  Prozessdatenauswertung / -visualisierung |
|[ ]  Pflanzenschutz |[ ]  Plasmatechnologie |[ ]  Prüftechnik |
|[ ]  Pharmakologie |[ ]  Polygrafie |[ ]  Psychoakustik |
|[ ]  Photogrammetrie |[ ]  Polymerchemie |[ ]  Pulverbeschichtung |
|[ ]  Photonik |[ ]  Propulsionssysteme |[ ]  Pumpensysteme |
|[ ]  Photoresiste |[ ]  Prototypenbau |  |  |
|  | Q |
|[ ]  Qualitätskontrolle |  |  |  |  |
|  | R |
|[ ]  Reaktorsystem |[ ]  Reststoffverwertung |[ ]  Robotik |
|[ ]  Recycling |[ ]  Reverse Engineering |[ ]  Rohrleitungsbau |
|[ ]  Recyclingbaustoffe |[ ]  RFID-Technologie |[ ]  Röntgenanalytik |
|  | S |
|[ ]  Schallmesstechnik |[ ]  Signalverarbeitung |[ ]  Spinnverfahren |
|[ ]  Schiffbau |[ ]  Simulation |[ ]  Stahl- und Walzwerktechnik |
|[ ]  Schiffstechnik |[ ]  Software |[ ]  Stahlbau |
|[ ]  Schutzbekleidung |[ ]  Solartechnik |[ ]  Stahltechnologie / Eisenwerkstoffe |
|[ ]  Schweißtechnik |[ ]  Solarthermie |[ ]  Steuerungstechnik |
|[ ]  Schwungradspeichersystem |[ ]  Solarzellen |[ ]  Strahlentherapie |
|[ ]  Sensorik |[ ]  Sondermaschinenbau |[ ]  Strahlungsmesstechnik |
|[ ]  Sicherheitstechnik |[ ]  Soundengineering |[ ]  Syntheseforschung |
|[ ]  Sicherheitstextilien |[ ]  Spektroskopie |[ ]  Systemtechnik |
|  | T |
|[ ]  technische Textilien |[ ]  Textilerzeugung |[ ]  Tiefbau |
|[ ]  Telematik |[ ]  Textilmaschinen |[ ]  Toxikologie |
|[ ]  Textilforschung |[ ]  Textilveredelung |[ ]  Trocknungstechnik |
|[ ]  Textilchemie |[ ]  Thermoprozesstechnik |[ ]  Tumordiagnostik |
|  | U |
|[ ]  Übertragungstechnik |[ ]  Umweltanalyse |[ ]  Umwelttechnik |
|[ ]  Ultraschalltechnik |[ ]  Umweltschutz |  |  |
|  | V |
|[ ]  Verbundwerkstoffe |[ ]  Veterinärmedizin |[ ]  Visualisierung |
|[ ]  Verfahrenstechnik |[ ]  Videotechnik |[ ]  Vliesstofftechnik |
|  | W |
|[ ]  Waferfertigung |[ ]  Wasseraufbereitung |[ ]  Werkzeugmaschinen |
|[ ]  Wägetechnik |[ ]  Webtechnologie |[ ]  Werkzeugtechnik |
|[ ]  Wärmebehandlungsanlagen |[ ]  Werkstoffprüfung |[ ]  Wertstoffgewinnung |
|[ ]  Wärmepumpe |[ ]  Werkstofftechnik |[ ]  Wirkstoffforschung |
|  | X |
|[ ]  XML-Technologie |  |  |  |  |
|  | Z |
|[ ]  Zellkultur | [ ]  | Zerspanungstechnik |  |  |