Profilvorlage Innovationskatalog

Anlage 9a zum Sachbericht zur Vorbereitung von INNO-KOM-Forschungseinrichtungen 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](mailto:innovationskatalog@euronorm.de).

Formularseite 1: Allgemeine Informationen

# Profil der Forschungseinrichtung

Die Beschreibung der Forschungseinrichtung legen Sie nur einmalig an und ändern es nur bei Bedarf. Insofern ist dieser Abschnitt bei bereits vorhandenem Profil optional.

## Name der Forschungseinrichtung

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier den Namen Ihrer Forschungseinrichtung ein. | Beispiel: „Carbonfaserinstitut e. V. – CFI“ |

## Straße und Hausnummer

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre Straße und Hausnummer ein. | Beispiel: „Musterstraße 1“ |

## PLZ und Ort

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre Postleitzahl und Ort ein. | Beispiel: „12345 Musterhausen“ |

## Bundesland

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihr Bundesland ein. | Beispiel: „Berlin“ |

## Geschäftsführer

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihren Geschäftsführer oder Vorstand ein. | Beispiel: „Dr. Max Muster“ |

## Ansprechpartner

Bitte nennen Sie uns einen Ansprechpartner, mit dem der Projektträger EuroNorm im Falle von Rückfragen zu Ihrem Profil oder den beschriebenen Projekten, Kontakt aufnehmen kann. Diese Kontaktdaten werden im Katalog NICHT veröffentlicht.

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihren Ansprechpartner mit E-Mail und Telefon ein. | Beispiel: „Marianne Muster,  marianne.muster@ife.de,  0123 56789-10“ |

## Kontaktmöglichkeit Telefon

Diese allgemeinen Kontaktdaten werden im Katalog zu jedem Ihrer Projekte und Ihrem Profil als erste Anlaufstelle für Interessenten veröffentlicht.

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre allgemeine Telefonnummer ein. | Beispiel: „0123 56789-0“ |

## Kontaktmöglichkeit Fax

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre Faxnummer ein. | Beispiel: „0123 56789-9“ |

## Kontaktmöglichkeit E-Mail

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre allgemeine E-Mailadresse ein. | Beispiel: „info@ife.de“ |

## Kontaktmöglichkeit Webseite

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre Webseite ein. | Beispiel: „www.ife.de“ |

## FE-Kurzbeschreibung

Mit welchem Themenkomplex beschäftigt sich Ihr Institut hauptsächlich und an wen richtet es sich? Dieser EINE Satz ist in Übersichtslisten die erste Textvorschau auf Ihr Profil und steht direkt unter dem Institutsnamen. Ausführlicher werden Sie bitte erst in dem nächsten Feld FE-Beschreibung. (maximal 300 Zeichen)

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre Kurzbeschreibung ein. | Beispiel: „Entwicklung von Polymeren und Umformtechnik von Kunststoffen sind unsere Expertise.“ |

## FE-Eigendarstellung

In welchen technologischen Fachgebieten liegt Ihre Forschungs-Expertise? Für welche Branchen sind Ihre Dienstleistungen besonders interessant? Welche Produktionsanlagen und Messinstrumente stehen Ihnen zur Verfügung? Bestehen Kooperationen in Netzwerken oder zu Hochschulen? Nennen Sie anschauliche Referenzprojekte. (maximal 5.000 Zeichen.)

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre ausführliche Institutsbeschreibung ein. | Beispiel: „50 Jahre Forschung in der Kunststoffverarbeitung, insbesondere von Verbund­materialien, machen uns zu einem starken Partner für den Leichtbau. Dabei stehen uns sämtliche Umformverfahren und ein Materialprüflabor zur Verfügung. Kooperationen mit technischen Universitäten und das Netzwerk COMPOSITE sind Garant für marktgerechte Innovationen. […]“ |

## Forschungszweig

Wählen Sie aus bis zu 5 Forschungszweigen Ihre wichtigsten Themen, unter denen Sie gefunden werden wollen. (Die komplette Übersicht der Forschungsgebiete entnehmen Sie bitte dem Anhang dieses Dokuments oder dem Eingabeformular des Innovationskatalogs.)

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre Forschungszweige ein. | Beispiel: [Hauptkategorie] „Werkstofftechnik“ |

## Spezialisierung

Zu jedem Forschungszweig können Sie bis zu 10 Spezialisierungen auswählen, die Ihre Expertise beschreiben. (Die komplette Übersicht der Forschungsgebiete entnehmen Sie bitte dem Anhang dieses Dokuments oder dem Eingabeformular des Innovationskatalogs.)

|  |  |
| --- | --- |
| Tragen Sie hier Ihre Spezialisierungen ein. | Beispiel: [Spezialisierungen zu Forschungszweig Werkstofftechnik] „Kunststofftechnik, Kunststoff­verarbeitung, Verbundwerkstoffe, Werkstoffprüfung“ |

Formularseite 2: Logo Upload

## Logo FE

Bitte halten Sie Ihr Logo zum Hochladen bereit. Die Datei sollte dabei kleiner als 970kB sein.

# Übersicht der Forschungsgebiete

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | Naturwissenschaften | | | |
|  | 102 | Informatik | | | |
|  | 1020 | Allgemein |  | 102016 | IT-Sicherheit |
|  | 102001 | Artificial Intelligence |  | 102017 | Kryptologie |
|  | 102002 | Augmented Reality |  | 102018 | Künstliche Neuronale Netze |
|  | 102003 | Bildverarbeitung |  | 102019 | Machine Learning |
|  | 102004 | Bioinformatik |  | 102022 | Softwareentwicklung |
|  | 102005 | Computer Aided Design (CAD) |  | 102026 | Virtual Reality |
|  | 102009 | Computersimulation |  | 102028 | Knowledge Engineering |
|  | 102010 | Datenbanksysteme |  | 102030 | Semantische Technologien |
|  | 102015 | Informationssysteme |  | 102033 | Data Mining |
|  | 103 | Physik, Astronomie | | | |
|  | 1030 | Allgemein |  | 103020 | Oberflächenphysik |
|  | 103001 | Aerodynamik |  | 103021 | Optik |
|  | 103002 | Akustik |  | 103022 | Plasmaphysik |
|  | 103005 | Atomphysik |  | 103030 | Strahlenphysik |
|  | 103009 | Festkörperphysik |  | 103032 | Strömungslehre |
|  | 103011 | Halbleiterphysik |  | 103033 | Supraleitung |
|  | 103013 | Ionenphysik |  | 103038 | Weltraumforschung |
|  | 103014 | Kernphysik |  | 103039 | Aerosolphysik |
|  | 103016 | Laserphysik |  | 103040 | Photonik |
|  | 103018 | Materialphysik |  | 103042 | Elektronenmikroskopie |
|  | 104 | Chemie | | | |
|  | 1040 | Allgemein |  | 104014 | Oberflächenchemie |
|  | 104002 | Analytische Chemie |  | 104015 | Organische Chemie |
|  | 104003 | Anorganische Chemie |  | 104016 | Photochemie |
|  | 104004 | Chemische Biologie |  | 104017 | Physikalische Chemie |
|  | 104005 | Elektrochemie |  | 104018 | Polymerchemie |
|  | 104009 | Lebensmittelchemie |  | 104026 | Spektroskopie |
|  | 104010 | Makromolekulare Chemie |  |  |  |
|  | 105 | Geowissenschaften | | | |
|  | 1051 | Geologie, Mineralogie |  | 105126 | Angewandte Geophysik |
|  | 1052 | Meteorologie, Klimatologie |  | 105204 | Klimatologie |
|  | 1053 | Hydrologie |  | 105206 | Meteorologie |
|  | 1054 | Physische Geographie |  | 105301 | Gewässerschutz |
|  | 105105 | Geochemie |  | 105302 | Hydrochemie |
|  | 105106 | Geodynamik |  | 105303 | Hydrogeologie |
|  | 105107 | Geoelektrik |  | 105305 | Hydrometrie |
|  | 105109 | Geothermik |  | 105306 | Ozeanographie |
|  | 105113 | Kristallographie |  | 105403 | Geoinformatik |
|  | 105116 | Mineralogie |  | 105408 | Physische Geographie |
|  | 105120 | Petrologie |  | 105409 | Topographie |
|  | 105122 | Seismik |  | 105905 | Umweltschutz |
|  | 106 | Biologie | | | |
|  | 1060 | Allgemein |  | 106023 | Molekularbiologie |
|  | 106002 | Biochemie |  | 106024 | Mykologie |
|  | 106005 | Bioinformatik |  | 106025 | Neurobiologie |
|  | 106006 | Biophysik |  | 106031 | Pflanzenphysiologie |
|  | 106008 | Botanik |  | 106039 | Stammzellenforschung |
|  | 106013 | Genetik |  | 106048 | Tierphysiologie |
|  | 106014 | Genomik |  | 106052 | Zellbiologie |
|  | 106020 | Limnologie |  | 106054 | Zoologie |
|  | 106021 | Meeresbiologie |  | 106055 | Aerobiologie |
|  | 106022 | Mikrobiologie |  |  |  |
|  | 2 | Technische Wissenschaften | | | |
|  | 201 | Bauwesen | | | |
|  | 2011 | Bauingenieurwesen |  | 201119 | Stahlbau |
|  | 2013 | Verkehrswesen |  | 201120 | Stahlbetonbau |
|  | 201103 | Bauphysik |  | 201123 | Tiefbau |
|  | 201104 | Baustatik |  | 201125 | Wasserbau |
|  | 201105 | Baustofflehre |  | 201301 | Bahnbau |
|  | 201106 | Bautechnik |  | 201302 | Eisenbahnwesen |
|  | 201112 | Hochbau |  | 201304 | Straßenbau |
|  | 201113 | Holzbau |  | 201305 | Verkehrstechnik |
|  | 201117 | Leichtbau |  |  |  |
|  | 202 | Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik | | | |
|  | 2020 | Allgemein |  | 202024 | Lasertechnik |
|  | 202001 | Audiotechnik |  | 202025 | Leistungselektronik |
|  | 202003 | Automatisierungstechnik |  | 202026 | Lichttechnik |
|  | 202006 | Computer Hardware |  | 202027 | Mechatronik |
|  | 202007 | Computer Integrated Manufacturing (CIM) |  | 202028 | Mikroelektronik |
|  | 202008 | Elektrische Anlagen |  | 202029 | Mikrowellentechnik |
|  | 202009 | Elektrische Antriebstechnik |  | 202030 | Nachrichtentechnik |
|  | 202010 | Elektrische Energietechnik |  | 202031 | Netzwerktechnik |
|  | 202011 | Elektrische Maschinen |  | 202032 | Photovoltaik |
|  | 202012 | Elektrische Messtechnik |  | 202033 | Radartechnik |
|  | 202013 | Elektromagnetische Verträglichkeit |  | 202034 | Regelungstechnik |
|  | 202015 | Elektronik |  | 202035 | Robotik |
|  | 202016 | Elektrotechnik |  | 202036 | Sensorik |
|  | 202018 | Halbleiterelektronik |  | 202037 | Signalverarbeitung |
|  | 202019 | Hochfrequenztechnik |  | 202038 | Telekommunikation |
|  | 202020 | Hochspannungstechnik |  | 202040 | Übertragungstechnik |
|  | 202022 | Informationstechnik |  | 202042 | Optische Nachrichtentechnik |
|  | 203 | Maschinenbau | | | |
|  | 2030 | Allgemein |  | 203016 | Messtechnik |
|  | 203001 | Apparatebau |  | 203017 | Mikromechanik |
|  | 203004 | Fahrzeugtechnik |  | 203020 | Schweißtechnik |
|  | 203005 | Feinwerktechnik |  | 203021 | Strömungsmaschinen |
|  | 203006 | Fertigungstechnik |  | 203024 | Thermodynamik |
|  | 203007 | Festigkeitslehre |  | 203025 | Tribologie |
|  | 203008 | Fördertechnik |  | 203026 | Umformtechnik |
|  | 203009 | Kältetechnik |  | 203027 | Verbrennungskraftmaschinen |
|  | 203010 | Klimatechnik |  | 203028 | Wärmetechnik |
|  | 203011 | Leichtbau |  | 203029 | Werkzeugbau |
|  | 203012 | Luftfahrttechnik |  | 203030 | Brennstoffzellentechnik |
|  | 203013 | Maschinenbau |  | 203033 | Hydraulische Antriebstechnik |
|  | 203014 | Maschinendynamik |  | 203035 | Thermoprozesstechnik |
|  | 203015 | Mechatronik |  |  |  |
|  | 204 | Chemische Verfahrenstechnik | | | |
|  | 2040 | Allgemein |  | 204004 | Organisch-chemische Technologie |
|  | 204001 | Anorganisch-chemische Technologie |  | 204006 | Mechanische Verfahrenstechnik |
|  | 204002 | Chemische Reaktionstechnik |  | 204007 | Thermische Verfahrenstechnik |
|  | 204003 | Chemische Verfahrenstechnik |  |  |  |
|  | 205 | Werkstofftechnik | | | |
|  | 2050 | Allgemein |  | 205011 | Kunststofftechnik |
|  | 205001 | Baustoffprüfung |  | 205012 | Kunststoffverarbeitung |
|  | 205002 | Beschichtungstechnik |  | 205014 | Textiltechnik |
|  | 205003 | Feuerfeste Materialien |  | 205015 | Verbundwerkstoffe |
|  | 205004 | Funktionsmaterialien |  | 205016 | Werkstoffprüfung |
|  | 205008 | Holztechnologie |  | 205017 | Werkstofftechnik |
|  | 205009 | Keramische Werkstoffe |  | 205018 | Zellstoff- und Papiertechnik |
|  | 205010 | Korrosionsschutzmittel |  |  |  |
|  | 206 | Medizintechnik | | | |
|  | 2060 | Allgemein |  | 206003 | Medizinische Physik |
|  | 206001 | Biomedizinische Technik |  | 206005 | Prothetik |
|  | 206002 | Elektromedizinische Technik |  |  |  |
|  | 207 | Umweltingenieurwesen, Angewandte Geowissenschaften | | | |
|  | 2071 | Umwelttechnik |  | 207202 | Erdbau |
|  | 2072 | Ingenieurgeologie, Geotechnik |  | 207203 | Felsmechanik |
|  | 2073 | Bergbau, Erdölgewinnung |  | 207204 | Geotechnik |
|  | 2074 | Geodäsie, Vermessungswesen |  | 207205 | Grundbau |
|  | 2079 | Sonstiges Umweltingenieurwesen, Angewandte Geowissenschaften |  | 207206 | Ingenieurgeologie |
|  | 207101 | Abfalltechnik |  | 207207 | Tunnelbau |
|  | 207102 | Abluftreinigung |  | 207301 | Aufbereitung mineralischer Rohstoffe |
|  | 207103 | Abwasserreinigung |  | 207302 | Bergbaukunde |
|  | 207104 | Altlastensanierung |  | 207304 | Erdgasgewinnung |
|  | 207105 | Deponietechnik |  | 207305 | Erdgastechnik |
|  | 207106 | Erneuerbare Energie |  | 207308 | Erdöltechnik |
|  | 207107 | Luftreinhaltung |  | 207311 | Lagerstättenkunde |
|  | 207108 | Recycling |  | 207313 | Tiefbohrtechnik |
|  | 207109 | Schadstoffemission |  | 207402 | Fernerkundung |
|  | 207111 | Umwelttechnik |  | 207404 | Geoinformatik |
|  | 207112 | Wasseraufbereitung |  | 207409 | Navigationssysteme |
|  | 207114 | Wasserwirtschaft |  | 207901 | Offshore-Technik |
|  | 207201 | Bodenmechanik |  |  |  |
|  | 208 | Umweltbiotechnologie | | | |
|  | 2080 | Allgemein |  |  |  |
|  | 209 | Industrielle Biotechnologie | | | |
|  | 2090 | Allgemein |  | 209003 | Biotreibstoffe |
|  | 209001 | Biokatalyse |  | 209004 | Enzymtechnologie |
|  | 209002 | Bioprozesstechnik |  | 209005 | Fermentation |
|  | 210 | Nanotechnologie | | | |
|  | 2100 | Allgemein |  | 210004 | Nanomaterialien |
|  | 210001 | Nanoanalytik |  | 210005 | Nanophotonik |
|  | 210002 | Nanobiotechnologie |  | 210006 | Nanotechnologie |
|  | 210003 | Nanoelektronik |  |  |  |
|  | 211 | Andere Technische Wissenschaften | | | |
|  | 2111 | Metallurgie |  | 211904 | Biomechanik |
|  | 2112 | Lebensmitteltechnologie |  | 211905 | Bionik |
|  | 2119 | Sonstige Technische Wissenschaften |  | 211906 | Brandschutz |
|  | 211101 | Eisen- und Stahlmetallurgie |  | 211909 | Energietechnik |
|  | 211102 | Gießereitechnik |  | 211910 | Lärmschutz |
|  | 211103 | Metallkunde |  | 211913 | Qualitätssicherung |
|  | 211105 | Nichteisenmetallurgie |  | 211915 | Solartechnik |
|  | 211106 | Leichtmetalle |  | 211916 | Sprengtechnik |
|  | 211201 | Getreidetechnologie |  | 211919 | Thermographie |
|  | 211202 | Lebensmitteltechnologie |  | 211920 | Verpackungstechnik |
|  | 211203 | Lebensmittelverfahrenstechnik |  | 211922 | Energiespeicherung |
|  | 211204 | Fleischtechnologie |  | 211923 | Fabrikplanung |
|  | 211901 | Abfallvermeidung |  |  |  |
|  | 3 | HUMANMEDIZIN, GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN | | | |
|  | 301 | Medizinisch-theoretische Wissenschaften, Pharmazie | | | |
|  | 3011 | Anatomie, Pathologie, Physiologie |  | 301302 | Lipidforschung |
|  | 3012 | Pharmazie, Pharmakologie, Toxikologie |  | 301303 | Medizinische Biochemie |
|  | 3013 | Medizinische Biochemie, Humangenetik |  | 301304 | Medizinische Biologie |
|  | 3014 | Neurowissenschaften |  | 301305 | Medizinische Chemie |
|  | 3019 | Sonstige Medizinisch-theoretische Wissenschaften |  | 301306 | Medizinische Molekularbiologie |
|  | 301103 | Diagnostik in der Medizin |  | 301307 | Zytogenetik |
|  | 301105 | Experimentelle Pathologie |  | 301401 | Hirnforschung |
|  | 301106 | Funktionelle Anatomie |  | 301402 | Neurobiologie |
|  | 301107 | Histologie |  | 301403 | Neurochemie |
|  | 301110 | Physiologie |  | 301404 | Neuroimmunologie |
|  | 301114 | Zellbiologie |  | 301406 | Neuropharmakologie |
|  | 301206 | Pharmakologie |  | 301407 | Neurophysiologie |
|  | 301207 | Pharmazeutische Chemie |  | 301902 | Immunologie |
|  | 301208 | Pharmazeutische Technologie |  | 301903 | Impfstoffentwicklung |
|  | 301210 | Psychopharmakologie |  | 301904 | Krebsforschung |
|  | 301211 | Toxikologie |  | 301906 | Serologie |
|  | 301301 | Humangenetik |  |  |  |
|  | 302 | Klinische Medizin | | | |
|  | 3020 | Allgemein |  | 302040 | Labordiagnostik |
|  | 302002 | Allergologie |  | 302043 | Magnetresonanztomographie (MRT) |
|  | 302003 | Allgemeinchirurgie |  | 302044 | Medizinische Physik |
|  | 302004 | Anästhesiologie |  | 302048 | Minimal-invasive Chirurgie |
|  | 302007 | Augenheilkunde |  | 302052 | Neurologie |
|  | 302010 | Computertomographie (CT) |  | 302055 | Onkologie |
|  | 302011 | Dermatologie |  | 302057 | Orthopädie |
|  | 302013 | Diagnostik in der Medizin |  | 302071 | Radiologie |
|  | 302022 | Gynäkologie |  | 302080 | Strahlentherapie |
|  | 302023 | Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde |  | 302086 | Urologie |
|  | 302024 | Hämatologie |  | 302088 | Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde |
|  | 302029 | Implantologie |  | 302090 | Allgemeinmedizin |
|  | 302030 | Innere Medizin |  | 302091 | Immuntherapie |
|  | 302032 | Kardiologie |  |  |  |
|  | 303 | Gesundheitswissenschaften | | | |
|  | 3030 | Allgemein |  | 303013 | Hygiene |
|  | 303007 | Epidemiologie |  | 303020 | Medizinische Mikrobiologie |
|  | 303008 | Ergonomie |  | 303033 | Umweltmedizin |
|  | 303009 | Ernährungswissenschaften |  | 303034 | Virologie |
|  | 304 | Medizinische Biotechnologie | | | |
|  | 3040 | Allgemein |  | 304004 | Gentherapie |
|  | 304002 | Genetische Diagnostik |  | 304006 | Pharmakogenomik |
|  | 304003 | Gentechnik |  | 304007 | Tissue Engineering |
|  | 305 | Andere Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften | | | |
|  | 3051 | Gerichtsmedizin |  | 305107 | Forensische Toxikologie |
|  | 3059 | Sonstige Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften |  | 305901 | Computerunterstützte Diagnose und Therapie |
|  | 305102 | DNA-Analyse (Gerichtsmedizin) |  | 305905 | Medizinische Informatik |
|  | 4 | Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin | | | |
|  | 401 | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | | | |
|  | 4012 | Forst- und Holzwirtschaft |  | 401108 | Obstbau |
|  | 401101 | Ackerbau |  | 401109 | Ökologischer Landbau |
|  | 401103 | Gartenbau |  | 401110 | Pflanzenbau |
|  | 401104 | Gemüsebau |  | 401117 | Weinbau |
|  | 401105 | Getreidebau |  | 401204 | Forsttechnik |
|  | 401106 | Landschaftspflege |  | 401206 | Holzwirtschaft |
|  | 401107 | Landtechnik |  |  |  |
|  | 402 | Tierzucht, Tierproduktion | | | |
|  | 4020 | Allgemein |  | 402009 | Lebensmitteluntersuchung |
|  | 402001 | Bienenkunde |  | 402011 | Milchproduktion |
|  | 402002 | Fischkunde |  | 402013 | Tierernährung |
|  | 402003 | Fleischhygiene |  | 402014 | Tierhaltung |
|  | 402004 | Fleischproduktion |  | 402015 | Tierproduktion |
|  | 402005 | Futtermittelanalyse |  | 402016 | Tierschutz |
|  | 403 | Veterinärmedizin | | | |
|  | 4030 | Allgemein |  | 403016 | Immunologie (Veterinärmedizin) |
|  | 403007 | Chirurgie (Veterinärmedizin) |  | 403017 | Interne Medizin (Veterinärmedizin) |
|  | 403008 | Diagnostik (Veterinärmedizin) |  | 403021 | Neurologie (Veterinärmedizin) |
|  | 403013 | Gynäkologie (Veterinärmedizin) |  | 403022 | Orthopädie (Veterinärmedizin) |
|  | 404 | Agrarbiotechnologie, Lebensmittelbiotechnologie | | | |
|  | 4040 | Allgemein |  | 404007 | Lebensmittelbiotechnologie |
|  | 404002 | Biopharming |  |  |  |