

Driving Innovation for a Better World: Vishwakarma Awards 2024

Highlights:

- *iTIC Incubator at IIT Hyderabad is hosting the Vishwakarma Awards 2024 in association with Maker Bhavan Foundation.*
- *The theme for this year's finale is Water & Sanitation, Green Technology, and Smart Mobility.*
- *The Grand Finale will be held on 21st and 22nd December at the IITH Convention Center.*
- *Esteemed Chief Guests for the event are Mr. Amit Chandra, Chairperson of Bain Capital's India office, and Mr. Ajai Chowdhry, founding member of HCL.*

Hyderabad, Dec 14, 2024: iTIC Incubator at Indian Institute of Technology Hyderabad (IITH) and Maker Bhavan Foundation (MBF) are hosting the Vishwakarma Awards 2024 to recognize and support student innovators across India. Focused on Water & Sanitation, Green Technology, and Smart Mobility, the awards encourage young minds to develop solutions that address real-world challenges and make a meaningful impact on society.

This year, MBF chose IITH for its strong innovation ecosystem and commitment to nurturing talent. The awards aim to inspire students to turn their ideas into impactful innovations, fostering a culture of creativity and problem-solving to address India's pressing needs.

A special bootcamp is being held from 8th to 20th December to help finalists refine their ideas through workshops on 3D modeling, design thinking, and prototype building. This hands-on approach ensures students gain the skills and confidence needed to transform their concepts into real solutions. The event will culminate in a grand finale on **21st and 22nd December**, with **Mr. Amit Chandra**, Chairperson of Bain Capital's India office, and **Mr Ajai Chowdhry**, Founding member of HCL, as the esteemed Chief Guests.

Speaking about the Vishwakarma Awards 2024, Prof. B.S. Murty, Director of IITH, shared, "At IITH, we are committed to fostering innovation that not only addresses global challenges but also empowers the next generation of innovators. The Vishwakarma Awards align with our vision of *Inventing and Innovating in Technology for Humanity (IITH)*, and we are proud to support young talent in their quest to create impactful solutions. It's inspiring to see how these brilliant minds are shaping the future, and we are excited to be part of their journey towards a sustainable tomorrow."

Prof. C. Malla Reddy, Dean (Innovation, Translation & Startups), highlighted the significance of the Vishwakarma Awards, stating, "The current regular curriculum in the HEIs in the country exposes students to both theoretical and experimental aspects, but little emphasis is given in most places to exposing students to the innovation ecosystem. The Vishwakarma Awards provide students with a great opportunity to channelize their energies and learn the skills required to solve real-life problems. I thank the MBF for choosing IITH as the venue for these awards this year."

The Vishwakarma Awards 2024 Grand Finale is scheduled for December 21st and 22nd, 2024, at the IITH campus. The event is free to attend with prior registration on <https://allevents.in/hyderabad/vishwakarma-awards-2024/80003847521868?ref=smdl>

This is a fantastic opportunity to experience sustainable innovations, connect with innovators, entrepreneurs, industry leaders, and investors, and be part of the vibrant startup ecosystem.



About iTIC Incubator: iTIC is a Technology Business Incubator at IITH, supported by the Department of Science and Technology (DST), Government of India. Our focus areas include deep tech sectors such as Healthcare, AI/ML, Quantum Computing, AR/VR, Cybersecurity, Robotics, IoT, Industry 4.0, Blockchain, Electronics, Advanced Materials, Drones, and Biotechnology. Since our inception in 2015, iTIC has supported 192 startups, providing more than INR 10 crores in direct funding, generating INR 1,250 crores in revenue, and creating over 1,100 jobs.

About Maker Bhavan Foundation (MBF) formed in 2019 as a US 501(c) 3 public charity with a vision of modernising STEM education in Indian science and engineering colleges by promoting a culture of making and active learning and nurturing talented makers – students and faculty. This helps students to learn to build realistic engineering projects that solve real-world problems, develop an inventive mindset, and acquire essential soft skills and habits of lifelong learning. MBF works with various institutes in India, its faculty, and students, to make education more relevant and responsive to the real-life needs of people and society.

About IIT Hyderabad:

IITH, established in 2008, as one of the second Generation IITs, has reached a respectable position in both academics, research, technology development and startups in the short span of 16 years. In the recent Indian National Ranking (NIRF-2024), IITH is placed at 3rd in Innovation and 8th among Engineering institutes in India.

It has 320+ full-time faculty, 5,300+ students (PG + PhD students accounting for about 60%). The institute has a strong research focus with INR 1300+ Cr of R&D funding, 11,000+ publications, 420+ Patents, and about 260+ startups (that have generated 1100+ jobs and a revenue of INR 1500+ Cr). Follow us on [Instagram](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Facebook](#), [Koo](#), and [YouTube](#) for the latest updates.

To know more, please visit <https://www.iith.ac.in/>

You can view all press releases/ notes from IIT Hyderabad at: <https://pr.iith.ac.in/press-release>

Please direct all media queries to | **Public Relations Officer, IIT Hyderabad** |

Cell: **8331036099** | Email: pro@iith.ac.in

बेहतर दुनिया के लिए नवाचार को बढ़ावा देना: विश्वकर्मा पुरस्कार 2024

मुख्य विशेषताएं:



- आईआईटी हैदराबाद में iTIC इनक्यूबेटर मेकर भवन फाउंडेशन के सहयोग से विश्वकर्मा पुरस्कार 2024 की मेजबानी कर रहा है।
- इस वर्ष के समापन समारोह का विषय जल एवं स्वच्छता, हरित प्रौद्योगिकी और स्मार्ट मोबिलिटी है।
- ग्रैंड फिनाले 21 और 22 दिसंबर को IITH कन्वेंशन सेंटर में आयोजित किया जाएगा।
- इस कार्यक्रम के सम्मानित मुख्य अतिथि बेन कैपिटल के भारत कार्यालय के अध्यक्ष श्री अमित चंद्रा और HCL के संस्थापक सदस्य श्री अजय चौधरी हैं।

हैदराबाद, 14 दिसंबर, 2024: आईआईटी हैदराबाद में iTIC इनक्यूबेटर और मेकर भवन फाउंडेशन (MBF) भारत भर में छात्र नवप्रवर्तकों को मान्यता देने और उनका समर्थन करने के लिए विश्वकर्मा पुरस्कार 2024 की मेजबानी कर रहे हैं। जल एवं स्वच्छता, हरित प्रौद्योगिकी और स्मार्ट मोबिलिटी पर केंद्रित ये पुरस्कार युवा दिमागों को ऐसे समाधान विकसित करने के लिए प्रोत्साहित करते हैं जो वास्तविक दुनिया की चुनौतियों का समाधान करें और समाज पर सार्थक प्रभाव डालें।

इस वर्ष, MBF ने IIT हैदराबाद को इसके मजबूत नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र और प्रतिभा को पोषित करने की प्रतिबद्धता के लिए चुना। पुरस्कारों का उद्देश्य छात्रों को अपने विचारों को प्रभावशाली नवाचारों में बदलने के लिए प्रेरित करना है, भारत की दबावपूर्ण आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए रचनात्मकता और समस्या-समाधान की संस्कृति को बढ़ावा देना है। 3D मॉडलिंग, डिज़ाइन थिंकिंग और प्रोटोटाइप बिल्डिंग पर कार्यशालाओं के माध्यम से फाइनलिस्ट को अपने विचारों को परिष्कृत करने में मदद करने के लिए 8 से 20 दिसंबर तक एक विशेष बूटकैम्प आयोजित किया जा रहा है। यह व्यावहारिक दृष्टिकोण छात्रों को अपनी अवधारणाओं को वास्तविक समाधानों में बदलने के लिए आवश्यक कौशल और आत्मविश्वास प्राप्त करना सुनिश्चित करता है। यह कार्यक्रम 21 और 22 दिसंबर को एक भव्य समापन समारोह में समाप्त होगा, जिसमें बेन कैपिटल के भारत कार्यालय के अध्यक्ष श्री अमित चंद्रा और HCL के संस्थापक सदस्य श्री अजय चौधरी सम्मानित मुख्य अतिथि होंगे।

विश्वकर्मा पुरस्कार 2024 के बारे में बात करते हुए, आईआईटी हैदराबाद के निदेशक प्रो. बी.एस. मूर्ति ने कहा, "आईआईटीएच में, हम ऐसे नवाचार को बढ़ावा देने के लिए प्रतिबद्ध हैं जो न केवल वैश्विक चुनौतियों का समाधान करता है बल्कि अगली पीढ़ी के नवप्रवर्तकों को सशक्त भी बनाता है। विश्वकर्मा पुरस्कार मानवता के लिए प्रौद्योगिकी में आविष्कार और नवाचार के हमारे दृष्टिकोण के अनुरूप हैं, और हमें प्रभावशाली समाधान बनाने की उनकी खोज में युवा प्रतिभाओं का समर्थन करने पर गर्व है। यह देखना प्रेरणादायक है कि ये प्रतिभाशाली दिमाग भविष्य को कैसे आकार दे रहे हैं, और हम एक स्थायी कल की ओर उनकी यात्रा का हिस्सा बनने के लिए उत्साहित हैं।"

डीन (इनोवेशन, ट्रांसलेशन और स्टार्टअप) प्रोफेसर सी. मल्ला रेड्डी ने विश्वकर्मा पुरस्कारों के महत्व पर प्रकाश डालते हुए कहा, "देश के उच्च शिक्षा संस्थानों में वर्तमान नियमित पाठ्यक्रम छात्रों को सैद्धांतिक और प्रयोगात्मक दोनों पहलुओं से अवगत कराता है, लेकिन अधिकांश स्थानों पर छात्रों को नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र से परिचित कराने पर बहुत कम जोर दिया जाता है। विश्वकर्मा पुरस्कार छात्रों को अपनी ऊर्जा को सही दिशा में लगाने और वास्तविक जीवन की समस्याओं को हल करने के लिए आवश्यक कौशल सीखने का एक शानदार अवसर प्रदान करते हैं। मैं इस वर्ष इन पुरस्कारों के लिए IITH को स्थान के रूप में चुनने के लिए MBF को धन्यवाद देता हूँ।"

विश्वकर्मा पुरस्कार 2024 का ग्रैंड फिनाले 21 और 22 दिसंबर, 2024 को आईआईटी हैदराबाद परिसर में निर्धारित है। <https://allevents.in/hyderabad/vishwakarma-awards-2024/80003847521868?ref=smdl> पर पूर्व पंजीकरण के साथ इस कार्यक्रम में भाग लेना निःशुल्क है।

यह स्थायी नवाचारों का अनुभव करने, नवप्रवर्तकों, उद्यमियों, उद्योग के नेताओं और निवेशकों से जुड़ने और जीवंत स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र का हिस्सा बनने का एक शानदार अवसर है।



iTIC इनक्यूबेटर के बारे में: iTIC IIT हैदराबाद में एक प्रौद्योगिकी व्यवसाय इनक्यूबेटर है, जिसे भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) द्वारा समर्थित किया जाता है। हमारे फोकस क्षेत्रों में हेल्थकेयर, AI/ML, क्लाउड कंप्यूटिंग, AR/VR, साइबर सुरक्षा, रोबोटिक्स, IoT, इंडस्ट्री 4.0, ब्लॉकचेन, इलेक्ट्रॉनिक्स, एडवांस्ड मटीरियल, ड्रोन और बायोटेक्नोलॉजी जैसे डीप टेक सेक्टर शामिल हैं। 2015 से, iTIC ने 192 से अधिक स्टार्टअप का समर्थन किया है, प्रत्यक्ष वित्त पोषण में INR 10 करोड़ से अधिक प्रदान किया है, INR 1250 करोड़ का राजस्व उत्पन्न किया है, और 1,100 से अधिक नौकरियां पैदा की हैं।

मेकर भवन फाउंडेशन (MBF) के बारे में: 2019 में US 501(c) 3 सार्वजनिक चैरिटी के रूप में गठित किया गया, जिसका उद्देश्य भारतीय विज्ञान और इंजीनियरिंग कॉलेजों में STEM शिक्षा को आधुनिक बनाने के लिए निर्माण और सक्रिय सीखने की संस्कृति को बढ़ावा देना और प्रतिभाशाली निर्माताओं - छात्रों और शिक्षकों का पोषण करना है। यह छात्रों को यथार्थवादी इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट बनाना सीखने में मदद करता है जो वास्तविक दुनिया की समस्याओं को हल करते हैं, एक आविष्कारशील मानसिकता विकसित करते हैं, और आवश्यक सॉफ्ट स्किल्स और आजीवन सीखने की आदतें हासिल करते हैं।

మెరుగైన ప్రపంచం కోసం డ్రైవింగ్ ఇన్నోవేషన్: విశ్వకర్మ అవార్డ్స్ 2024

ముఖ్యాంశాలు:

- IIT హైదరాబాద్ లోని iTIC ఇంక్యూబేటర్ మేకర్ భవన్ ఫౌండేషన్ తో కలిసి విశ్వకర్మ అవార్డ్స్ 2024ని నిర్వహిస్తోంది.
- ఈ సంవత్సరం ముగింపు యొక్క థీమ్ నీరు & పారిశుధ్యం, గ్రీన్ లెక్కాలజీ మరియు స్మార్ట్ మొబిలిటీ.
- గ్రాండ్ ఫినాలే డిసెంబర్ 21 మరియు 22 తేదీల్లో IITH కన్వెన్షన్ సెంటర్ లో జరుగుతుంది.
- ఈవెంట్ కు గౌరవనీయమైన ముఖ్య అతిథులు మిస్టర్ అమిత్ చంద్ర, బెన్ క్యాపిటల్స్ ఇండియా ఆఫీస్ చైర్పర్సన్ మరియు హెచ్ సి ఎల్ వ్యవస్థాపక సభ్యుడు శ్రీ అజయ్ చౌదరి.

హైదరాబాద్, డిసెంబర్ 14, 2024: IIT హైదరాబాద్ లోని iTIC ఇంక్యూబేటర్ మరియు మేకర్ భవన్ ఫౌండేషన్ (MBF) భారతదేశం అంతటా విద్యార్థుల ఆవిష్కర్తలను గుర్తించి, మద్దతు ఇవ్వడానికి విశ్వకర్మ అవార్డ్స్ 2024ని నిర్వహిస్తున్నాయి. నీరు & పారిశుధ్యం, గ్రీన్ లెక్కాలజీ మరియు స్మార్ట్ మొబిలిటీపై దృష్టి కేంద్రీకరించిన ఈ అవార్డులు వాస్తవ ప్రపంచ సవాళ్లను పరిష్కరించే మరియు సమాజంపై అర్థవంతమైన ప్రభావాన్ని చూపే పరిష్కారాలను అభివృద్ధి చేయడానికి యువ మనస్సులను ప్రోత్సహిస్తాయి.

ఈ సంవత్సరం, MBF దాని బలమైన ఆవిష్కరణ పర్యావరణ వ్యవస్థ మరియు ప్రతిభను పెంపొందించడంలో నిబద్ధత కోసం IIT హైదరాబాద్ ను ఎంచుకుంది. ఈ అవార్డులు విద్యార్థుల ఆలోచనలను ప్రభావవంతమైన ఆవిష్కరణలుగా మార్చడానికి, సృజనాత్మకత యొక్క సంస్కృతిని పెంపొందించడానికి మరియు భారతదేశ అత్యవసర అవసరాలను తీర్చడానికి సమస్య పరిష్కారానికి ప్రేరేపించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి.

3డి మోడలింగ్, డిజైన్ థింకింగ్ మరియు ట్రోటోటైప్ బిల్డింగ్ పై వర్క్ షాప్ ల ద్వారా పైనలిస్టులు తమ ఆలోచనలను మెరుగుపరచడంలో సహాయపడటానికి డిసెంబర్ 8 నుండి 20 వరకు ప్రత్యేక బూట్ క్యాంప్ నిర్వహించబడుతోంది. ఈ ప్రయోగాత్మక విధానం విద్యార్థులు వారి భావనలను నిజమైన పరిష్కారాలుగా మార్చడానికి అవసరమైన నైపుణ్యాలు మరియు విశ్వాసాన్ని పొందేలా చేస్తుంది. ఈ ఈవెంట్ డిసెంబర్ 21 మరియు 22 తేదీల్లో గ్రాండ్ ఫినాలేలో ముగుస్తుంది, బెయిన్ క్యాపిటల్స్ ఇండియా ఆఫీస్ చైర్పర్సన్

మిస్టర్ అమిత్ చంద్ర మరియు హెచ్‌సిఎల్ వ్యవస్థాపక సభ్యుడు అజయ్ చౌదరి గౌరవనీయమైన ముఖ్య అతిథులుగా పాల్గొంటారు.

విశ్వకర్మ అవార్డులు 2024 గురించి మాట్లాడుతూ, ప్రొఫెసర్ బి.ఎస్. IIT హైదరాబాద్ డైరెక్టర్ మూర్తి ఇలా పంచుకున్నారు, "IITH వద్ద, మేము ప్రపంచ సవాళ్లను పరిష్కరించడమే కాకుండా తదుపరి తరం ఆవిష్కర్తలకు కూడా శక్తినిచ్చే ఆవిష్కరణలను ప్రోత్సహించడానికి కట్టుబడి ఉన్నాము. విశ్వకర్మ అవార్డులు మానవత్వం కోసం సాంకేతికతను ఆవిష్కరించడం మరియు ఆవిష్కరించడం అనే మా దృష్టికి అనుగుణంగా ఉంటాయి మరియు ప్రభావవంతమైన పరిష్కారాలను రూపొందించాలనే తపనలో యువ ప్రతిభావంతులకు మద్దతు ఇస్తున్నందుకు మేము గర్విస్తున్నాము. ఈ అద్భుతమైన మనస్సులు భవిష్యత్తును ఎలా రూపొందిస్తున్నాయో చూడటం స్ఫూర్తిదాయకంగా ఉంది మరియు స్థిరమైన రేపటి వైపు వారి ప్రయాణంలో భాగం కావడానికి మేము సంతోషిస్తున్నాము."

ప్రొ. సి. మల్లా రెడ్డి, డీన్ (ఇన్నోవేషన్, ట్రాన్స్‌లేషన్ & స్టార్టప్‌లు), విశ్వకర్మ అవార్డుల ప్రాముఖ్యతను హైలైట్ చేస్తూ, "దేశంలోని HEIలలో ప్రస్తుత సాధారణ పాఠ్యాంశాలు సైద్ధాంతిక మరియు ప్రయోగాత్మక అంశాలకు విద్యార్థులను బహిర్గతం చేస్తున్నాయి, కానీ తక్కువ ప్రాధాన్యత ఆవిష్కరణ పర్యావరణ వ్యవస్థకు విద్యార్థులను బహిర్గతం చేయడానికి చాలా ప్రదేశాలలో అందించబడింది. విశ్వకర్మ అవార్డులు విద్యార్థులకు వారి శక్తులను చానెల్ చేయడానికి మరియు నిజ జీవిత సమస్యలను పరిష్కరించడానికి అవసరమైన నైపుణ్యాలను నేర్చుకోవడానికి గొప్ప అవకాశాన్ని అందిస్తాయి. ఈ ఏడాది ఈ అవార్డులకు ఐఐటిహెచ్‌ని వేదికగా ఎంచుకున్నందుకు ఎంబీఎఫ్‌కి ధన్యవాదాలు తెలియజేస్తున్నాను.

విశ్వకర్మ అవార్డ్స్ 2024 గ్రాండ్ ఫినాలే డిసెంబర్ 21 మరియు 22, 2024 తేదీలలో IIT హైదరాబాద్ క్యాంపస్‌లో పెడ్యూల్ చేయబడింది. ఈవెంట్‌కు <https://allevents.in/hyderabad/vishwakarma-awards-2024/80003847521868?ref=smdl>లో ముందస్తు రిజిస్ట్రేషన్‌తో హాజరు కావడానికి ఉచితం స్థిరమైన ఆవిష్కరణలను అనుభవించడానికి, ఆవిష్కర్తలు, వ్యవస్థాపకులు, పరిశ్రమ నాయకులు మరియు పెట్టుబడిదారులతో కనెక్ట్ అవ్వడానికి మరియు శక్తివంతమైన స్టార్టప్ పర్యావరణ వ్యవస్థలో భాగం కావడానికి ఇది ఒక అద్భుతమైన అవకాశం.

iTIC ఇంక్యుబేటర్ గురించి: iTIC అనేది IIT హైదరాబాద్‌లో టెక్నాలజీ బిజినెస్ ఇంక్యుబేటర్, దీనికి భారత ప్రభుత్వం యొక్క సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ విభాగం (DST) మద్దతు ఇస్తుంది. హెల్త్కేర్, AI/ML, క్వాంటం కంప్యూటింగ్, AR/VR, సైబర్ సెక్యూరిటీ, రోబోటిక్స్, IoT, ఇండస్ట్రి 4.0, బ్లూక్చెయిన్, ఎలక్ట్రానిక్స్, అడ్వాన్స్డ్ మెటీరియల్స్, డ్రోన్లు మరియు బయోటెక్నాలజీ వంటి డీప్ టెక్ సెక్టార్లు మా దృష్టి కేంద్రాలను కలిగి ఉన్నాయి. 2015లో మా ప్రారంభం నుండి, iTIC 192 స్టార్టప్‌లకు మద్దతునిచ్చింది, ప్రత్యక్ష నిధులలో INR 10 కోట్లకు పైగా అందించడం, INR 1250 కోట్ల ఆదాయాన్ని మరియు 1,100 ఉద్యోగాలను సృష్టించడం.

మేకర్ భవన్ ఫౌండేషన్ (MBF) గురించి 2019లో US 501(c) 3 పబ్లిక్ స్వచ్ఛంద సంస్థగా రూపొందించబడింది, ఇది ప్రతిభావంతులైన తయారీదారులు - విద్యార్థులు మరియు అధ్యాపకులను తయారు చేయడం మరియు చురుగ్గా నేర్చుకోవడం మరియు పెంపొందించే సంస్కృతిని ప్రోత్సహించడం ద్వారా భారతీయ సైన్స్ మరియు ఇంజనీరింగ్ కళాశాలల్లో STEM విద్యను ఆధునికీకరించే దృక్పథంతో. వాస్తవ-ప్రపంచ సమస్యలను పరిష్కరించే వాస్తవిక ఇంజనీరింగ్ ప్రాజెక్ట్‌లను రూపొందించడం, ఇన్వెంటివ్ మైండ్‌సెట్‌ను అభివృద్ధి చేయడం మరియు జీవితకాల అభ్యాసానికి అవసరమైన సాఫ్ట్ స్కిల్స్ మరియు అలవాట్లను పొందడం నేర్చుకోవడానికి ఇది



భారతీయ సాంకేతిక విజ్ఞాన సంస్థ హైదరాబాద్
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान हैदराबाद
Indian Institute of Technology Hyderabad

Media Release

విద్యార్థులకు సహాయపడుతుంది. MBF భారతదేశంలోని వివిధ సంస్థలు, దాని అధ్యాపకులు మరియు విద్యార్థులతో కలిసి విద్యను మరింత సందర్భోచితంగా మరియు ప్రజలు మరియు సమాజం యొక్క నిజ జీవిత అవసరాలకు ప్రతిస్పందించేలా చేస్తుంది.