



INTRODUCTION

Karnataka German Multi Skill Development Centre (KGMSDC), a Society promoted by Government of India and Government of Karnataka was registered on 07th Feb 2011. KGMSDC with technical support of Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit – International Services (GIZ InS) has set up Karnataka German Technical Training Institute (KGTTI) having centers at Bengaluru, Kalaburagi, Belagavi, Mangaluru and Hubballi. The primary mission of KGTTI is to provide broad-based multidisciplinary world class training programs in various technical fields, directed towards development of specialized skills in alignment with the industry requirements across the globe.

All training programmes follow German vocational standards that are demand oriented and directly imply a close relationship with the industry. KGTTI centers are equipped with state-of-the-art training facilities to provide hands-on practical training of international standards to produce globally employable workforce.

THE FEATURES OF KGMSDC

- A Government owned registered society with full operational autonomy.
- Society is administered by Governing Council under the chairmanship of the Chief Secretary, Government of Karnataka.
- Members includes Additional Chief Secretary / Secretary SDEL Department representatives from Government of India, plus representatives from Industry Associations, Industry and leading technical training institutes for managing the Affairs.



Project Promoted by :



GOVERNMENT
OF INDIA

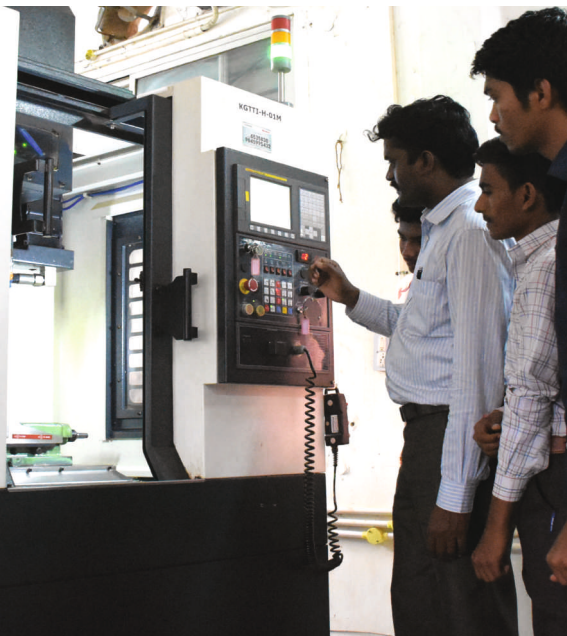
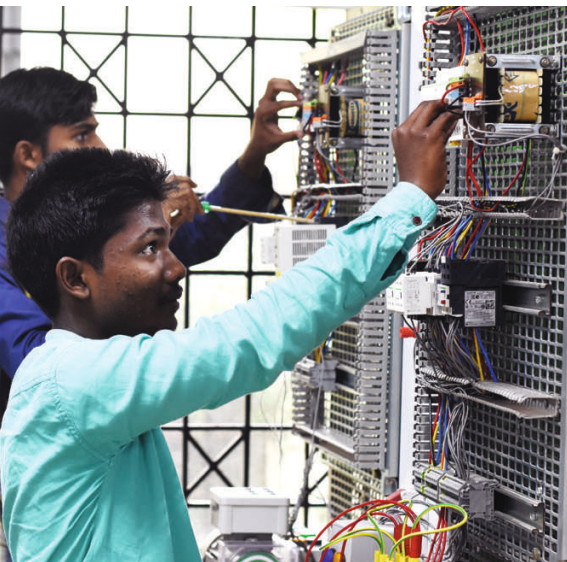


GOVERNMENT
OF KARNATAKA



TECHNICAL
PARTNER

International
Services



SKILL SECTORS

State-of-the-art facility is created to provide training programs in Seven Skills Sectors for the youth of Karnataka in the areas as per Industry demand. Training Programs for following Seven Skill Sectors is conducted at KGTTIs.

7 SKILL SECTORS
EXCELLENCE THROUGH SKILLS



Manufacturing Technology: CNC machining, CAD/CAM, AutoCAD, MasterCAM, CATIA.



Welding Technology: SMAW, GTAW, GTAW, 6G pipe Welding and Welding Supervisor



Industrial Automation: Automation Design, Automation Technician



Electrical Technology: Domestic Electrician, Industrial Electrician, Building Automation.



Construction Technology: Plumber, Total Station, Drone Survey



Automobile Technology: Service Advisor, Auto-tronics, Service Technician



Information Technology: Cisco IT Essentials, CCNA, RedHat, Amazon Web Services

POSITIONING AND SERVICES

The Multi Skill Development Centers model allows KGTTIs to operate on the four pillars namely.

- Training: Long and short duration courses
- Industrial Services: Consultancy, job work, maintenance support
- Trainer's Training: ITI/ITC Staff development
- Value Added Courses: Technical skills updating for industry Employees

RESULTS AND OUTCOMES

At full capacity, the five KGTTIs together will provide annual training capacity of 20000 trainees per year. The self-sustainable model shall enable KGTTIs to meet their own operational expenses from the revenue generated with training fee collected. The strategically selected locations for establishment of KGTTI will provide employment to the locals. The KGTTI extension centres will ensure last mile connectivity to rural areas and help to improve the socio-economic balance. Readily available employable skilled workforce for industry will enhance productivity and lead to economical growth. The Karnataka State shall become a global hub for skilled manpower in the seven sectors.

Authorised Training Academies / Industry Partners :

FESTO

Festo Authorised and Certified Training (FACT) Centre

CISCO Networking Academy

CISCO Networking Academy

redhat ACADEMY

RedHat Training Academy



Volkswagen Training Academy

Schneider Electric

Institute of Electricity and Energy Management (IEEM)

HERO

HERO Motocorp

TVS

TVS Motors

aws academy

AWS Academy

TÜVRheinland

TUV Rheinland



ಪರಿಚಯ

ಕರ್ನಾಟಕ ಜರ್ಮನ್ ಬಹು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ (ಕೆಜಿಎಂಎಸ್‌ಡಿಎಸ್‌) ಗಳು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಉತ್ತೇಜಿತ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಸ್ಥೆ 2011 ರ ಫೆಬ್ರವರಿ 07 ರಂದು ನೋಂದಾಯಿತಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಕೆ.ಜಿ.ಎಂ.ಎಸ್.ಡಿ.ಸಿ ಸೊಸೈಟಿಯು GIZ-InS, ಜರ್ಮನಿಯವರ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಜರ್ಮನ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ತರಬೇತಿ (ಕೆ.ಜಿ.ಟಿ.ಟಿ.ಐ) ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರು, ಕಲಬುರಗಿ, ಬೆಳಗಾವಿ, ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

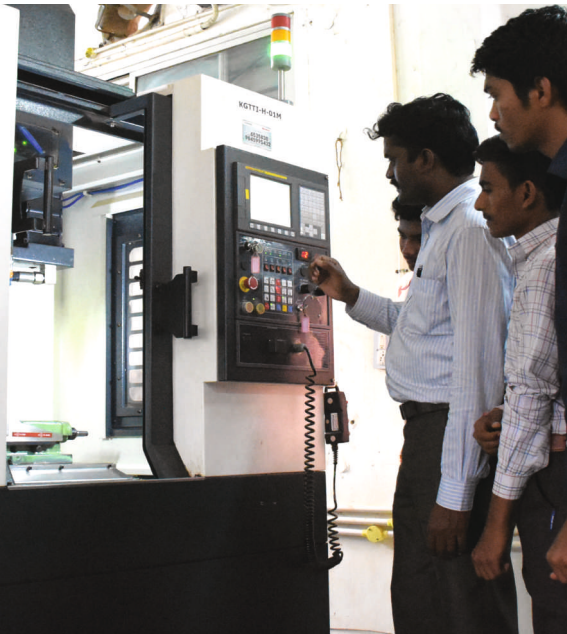
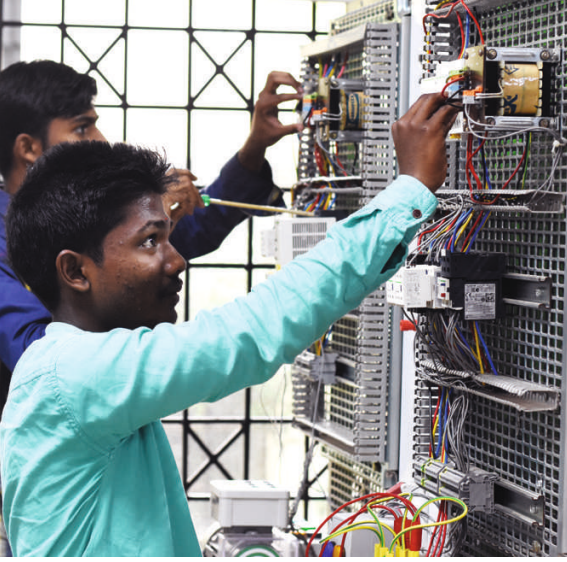
ಈ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶ ವೈವಿಧ್ಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ, ತಾಂತ್ರಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶಾಲ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ತಾಂತ್ರಿಕ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಆ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ವ ಮಟ್ಟದ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರವನ್ನಾಗಿಸುವುದಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತದ ಉದ್ಯಮದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ವೃತ್ತಿಪರ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಜರ್ಮನ್ ವೃತ್ತಿಪರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಹಾಗೂ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಜೊತೆ ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲ್ಲಾ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ತರಬೇತಿ ಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅದರ ಮೂಲಕ ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕಲ್ ಟ್ರೈನಿಂಗ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಮಹತ್ವವನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದ್ದು, ಅದರ ಮುಖೇನ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯವು ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಈ ಏಳು ತಾಂತ್ರಿಕ ಕೌಶಲ್ಯ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ನುರಿತ ತರಬೇತಿ ಪಡೆದಂತಹ ಮಾನವಶಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದುವಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೆಜಿಎಂಎಸ್‌ಡಿಎಸ್‌ಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು

- ಈ ಸಂಸ್ಥೆಯು, ಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ನೋಂದಾಯಿತ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಪೂರ್ಣ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸ್ವಾಯತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಇದು, ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯ ಆಡಳಿತ ಪರಿಷತ್ತನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.
- ಸರ್ಕಾರದ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು / ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಹಿರಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು, ಕೈಗಾರಿಕಾ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು, ಹೆಸರಾಂತ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಈ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಸದಸ್ಯರುಗಳಾಗಿದ್ದಾರೆ.

Project Promoted by :





ಕೌಶಲ್ಯ ವಲಯಗಳು

ಕರ್ನಾಟಕ ಜರ್ಮನ್ ಬಹು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ ಸೊಸೈಟಿಯು ಕೆಜಿಟಿಐಐಗಳನ್ನು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಬೇಡಿಕೆಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಏಳು ರೀತಿಯ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಯುವ ಜನತೆಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೆಜಿಟಿಐಐ ಎಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅವುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ ;

7 SKILL SECTORS EXCELLENCE THROUGH SKILLS



ಮ್ಯಾನುಫ್ಯಾಕ್ಚರಿಂಗ್ (Manufacturing) – CNC machining, CAD/CAM, Auto CAD, Master CAM, CATIA, Metrology



ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ವೆಲ್ಡಿಂಗ್ (Advanced Welding) – SMAW, GTAW, 6G pipe Welding and welding Supervisor



ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಆಟೋಮೇಷನ್ (Industrial Automation) – Automation Design, Automation Technician



ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ ಮತ್ತು ಎನರ್ಜಿ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ (Electrical & Energy Management) – Domestic Electrician, Industrial Electrician, Building Management System



ಕನ್ಸ್ಟ್ರಕ್ಷನ್ ಮತ್ತು ಎನ್ವಿರಾನ್‌ಮೆಂಟಲ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ (Construction & Environmental Engineering) – Plumbing, Total Station, Drone Survey



ಆಟೋಮೋಟಿವ್ ಮೆಕಾಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ (Automotive Mechatronics) – Service Advisor, Autotronics, Service Technician



ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (Information technology) – Cisco IT Essentials, CCNA, RedHat, Amazon Web Services

ಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳು

ಬಹು ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕೇಂದ್ರ ಸೊಸೈಟಿಯು ಒಂದು ಮಾದರಿಯಾಗಿ ಕೆಜಿಟಿಐಐಗಳನ್ನು ಆಧಾರ ಸ್ತಂಭದಂತೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

- ತರಬೇತಿಗಳು : ಅಲ್ಪ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು
- ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸೇವೆಗಳು : ಸಮಾಲೋಚನೆ, ಜಾಬ್ ವರ್ಕ್, ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬೆಂಬಲ
- ತರಬೇತಿದಾರರ ತರಬೇತಿ : ಐಟಿಐ/ ಐಟಿಐ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- ಮೌಲ್ಯಧಾರಿತ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು : ಕೈಗಾರಿಕಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣದ ನವೀಕರಣ

ಫಲಿತಾಂಶ

ಎಲ್ಲಾ ಕೆಜಿಟಿಐಐ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಒಟ್ಟಾರೆ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 20,000 ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ವಿವಿಧ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಶುಲ್ಕದಿಂದ ಗಳಿಸುವ ಆದಾಯದ ಮೂಲಕ ಖರ್ಚು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸ್ವಯಂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಕೆಜಿಟಿಐಐಗಳ ಆಯಕಟ್ಟಿನ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾಪನೆಯ ಸ್ಥಳಗಳು ಸ್ಥಳೀಯರಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಕೆಜಿಟಿಐಐ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಸಾಮಾಜಿಕ, ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಉದ್ಯಮಕ್ಕಾಗಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಉದ್ಯೋಗದ ನುರಿತ ಕಾರ್ಯಪಡೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಕರ್ನಾಟಕವು ಏಳು ವಿವಿಧ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಡುವಂತಾಗುತ್ತದೆ.

Authorised Training Academies / Industry Partners :

FESTO

Festo Authorised and Certified Training (FACT) Centre

Networking Academy

CISCO Networking Academy

RedHat

RedHat Training Academy

Volkswagen

Volkswagen Training Academy

Schneider Electric

Institute of Electricity and Energy Management (IEEM)

HERO

HERO Motocorp

TVS

TVS Motors

aws academy

AWS Academy

TÜVRheinland

TUV Rheinland