

JOB ANNOUNCEMENT

WTE Wassertechnik GmbH with headquarter in Essen, Germany is one of the leading European private companies for design, construction and operation of water and wastewater infrastructure. As an international company, WTE Wassertechnik GmbH has numerous branches and project offices in Europe and Middle East. For implementation of its business, WTE Wassertechnik GmbH since 2016 has its branch in Skopje, North Macedonia.

For implementation of major wastewater treatment project in Skopje, we are looking for employee to strengthen and support our team in execution and operation of Wastewater Treatment Plant (WWTP) and Sludge Drying Incineration Plant (SDIP) (hereinafter: the Project), as following:

Job position

Mechanical Engineer

Main duties

- Supervise and monitor mechanical installation works on site, including process equipment, piping systems, pumps, valves, HVAC, and associated mechanical systems
- Review engineering drawings, technical specifications, method statements, and installation procedures
- Coordinate daily activities with subcontractors, suppliers, and the project management team
- Ensure that all works are executed in accordance with project requirements, applicable standards, and HSE regulations
- Monitor construction progress and report on mechanical installation activities
- Participate in inspections, testing, commissioning, and handover activities
- Identify technical issues and propose practical engineering solutions
- Verify quantities, completed works, and contractor performance
- Support quality control procedures and ensure proper documentation of mechanical works
- Attend coordination meetings and prepare technical reports as required
- During trial operation phase, monitor the performance and operational condition of pumps, blowers, mixers, compressors, conveyors, screens, scrapers, centrifuges, and other mechanical equipment
- Plan and supervise corrective maintenance activities to minimize downtime
- Troubleshoot mechanical failures and identify root causes of equipment breakdowns
- Maintain equipment maintenance records, histories, and documentation
- Conduct routine inspections of mechanical equipment
- Other tasks agreed with the Technical Project Manager

Disciplinary superior	Technical Project Manager
Disciplinary subordinates	Not applicable
Required qualification	▪ Bachelor's degree in mechanical engineering
Required experience	▪ Minimum 3 years of professional experience in construction, industrial, water, wastewater, or infrastructure projects.
Required skills	▪ Strong communication skills and ability to liaise with the Client, Engineer and Sub-Contractors ▪ Experience with mechanical installations, piping systems, pumps, and treatment process equipment will be considered a strong advantage ▪ Good understanding of construction methodologies, quality assurance, and health & safety requirements ▪ Ability to read and interpret technical drawings and engineering documentation ▪ Strong organizational, communication, and problem-solving skills ▪ Proficiency in Microsoft Office applications ▪ Knowledge of AutoCAD and other engineering software is an advantage ▪ Good command of English, both written and spoken ▪ Driving license B-category
Preferred skills	▪ Knowledge of German language would be an advantage
Working time	▪ 40 hours per week (<i>Monday to Friday</i>)
Working place	▪ Skopje, project site in Trubarevo, Municipality of Gazi Baba

If you are interested in this working position, please send us your application documents (in PDF format if emailed) consisting of CV, Diplomas, Certificates and Motivation letter with details of your salary expectations and possible starting date of work, in one of following addresses:

Address: WTE Wassertechnik GmbH Essen, Germany
 Branch Office in Skopje, R. Macedonia
 Str. Mihail Cokov, no.6, Skopje-Centar

e-mail address: office-skopje@wte.de

Mirsat.Esati@wte.de

Note: If you apply by e-mail, we store the personal data you have given us for the application process in accordance with the Law on personal data protection; the data will be deleted after the end of the application process.

ОГЛАС ЗА РАБОТА

ВТЕ Васертехник ГмбХ со седиште во Есен, Германија е една од водечките европски приватни компании за проектирање, изградба и управување на инфраструктура за вода и третман на отпадни води. Како меѓународна компанија, ВТЕ Васертехник ГмбХ има подружници и проектни канцеларии во Европа и Блискиот Исток. За спроведување на својот бизнис, ВТЕ Васертехник ГмбХ од 2016 година има подружница и во Скопје, Северна Македонија.

За спроведување на голем проект за третман на отпадни води во Скопје, бараме некој кој ќе го зајакне и поддржи нашиот тим во изведбата и работењето на Пречистителната станица за отпадни води (ПСОВ) и Постројката за согорување и сушење на тиња (ПССТ) (во натамошен текст: Проектот), како што следува:

Работна позиција

Машински инженер

Главни задачи

- Надгледување и следење на работите за механичка инсталација на лице место, вклучувајќи ја опремата за обработка, цевководните системи, пумпи, вентили, HVAC и придружните механички системи
- Преглед на инженерските цртежи, техничките спецификации, методите и процедурите за инсталација
- Координирање на дневните активности со подизведувачите, добавувачите и тимот за управување со проектот
- Обезбедување дека сите работи се извршуваат во согласност со барањата на проектот, важечките стандарди и прописите за здравје и безбедност (HSE)
- Следење на напредокот во изградбата и известување за активностите за механичка инсталација
- Учество во инспекции, тестирање, пуштање во работа и предавање
- Идентификување на технички проблеми и предлагање практични инженерски решенија
- Потврдување на количините, завршените работи и перформансите на изведувачот
- Поддршка на процедурите за контрола на квалитетот и обезбедување соодветна документација за механичките работи
- Присуство на координативни состаноци и подготовка на технички извештаи по потреба
- За време на фазата на пробно работење, следење на перформансите и оперативната состојба на пумпите, дувалките, миксерите, компресорите, транспортерите, стругалките, центрифугите и другата механичка опрема
- Планирање и надгледување на корективните активности за одржување за да се минимизира времето на застој

- Отстранување на проблемите со механички дефекти и идентификување на основните причини за дефекти на опремата
- Водење евиденција за одржување на опремата, историја и документација
- Спроведување рутински инспекции на механичка опрема
- Други задачи договорени со техничкиот раководителот на проект

Дисциплински претпоставен	Технички Проектен Менаџер
Дисциплински подредени	Не е применливо
Потребна квалификација	Диплома за завршено високо образование за машински инженер
Потребно искуство	Минимум три (3) години професионално искуство во градежништво, индустриски, водоводни, отпадни води или инфраструктурни проекти
Потребни вештини	▪ Силни комуникациски вештини и способност за соработка со клиентот, инженерот и подизведувачите ▪ Искуство со механички инсталации, цевководни системи, пумпи и опрема за третман ќе се смета за голема предност ▪ Добро разбирање на методологиите за градење, обезбедувањето квалитет и барањата за здравје и безбедност ▪ Способност за читање и толкување на технички цртежи и инженерска документација ▪ Силни организациски, комуникациски и вештини за решавање проблеми ▪ Вешто познавање на апликациите на Microsoft Office ▪ Познавање на AutoCAD и друг инженерски софтвер е предност ▪ Добро познавање на англиски јазик, пишан и говорен ▪ Возачка дозвола Б-категирија
Посакувани вештини	Познавање на германски јазик би било предност
Работно време	40 часа неделно (од Понеделник до Петок)
Работно место	Скопје, локација на проектот во Трубарево, Општина Гази Баба

Доколку сте заинтересирани за оваа работна позиција, ве молиме испратете ги вашите документи за апликација (во PDF формат доколку се праќа по е-пошта) составена од CV и мотивационо писмо со детали за вашите очекувања за плата и можниот датум за почеток на работа, на една од следните адреси:

Адреса:

ВТЕ Васертехник ГмбХ Есен, Германија

Подружница во Скопје, Р.Македонија

Ул. Михаил Цоков, бр.6, Скопје-Центар

е-пошта:

office-skopje@wte.de

Mirsat.Esati@wte.de

Забелешка: Доколку аплицирате по е-пошта, Ве известуваме дека личните податоци што ќе ни ги дадете ќе ги користиме само за процесот на аплицирање во согласност со Законот за заштита на личните податоци, и истите ќе бидат избришани по завршувањето на процесот на аплицирање.