



Название вакансии: **Инженер-электронщик**
/Ведущий инженер-электронщик

Наименование работодателя: **ООО «ТРАКТ СОФТ»**

Адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Кронверкская д.23 лит.

Вид деятельности работодателя: Тракт-Софт – аккредитованная ИТ-компания, внесенная в Реестр Минцифры. Компания занимается разработкой и мелкосерийным производством оборудования для радио- и телевидения. С начала деятельности компании было разработано 207 специализированных электронных устройств для телевизионного и радио рынка, запатентовано 15 программных продуктов.

Адрес сайта: <https://tract-soft.ru/>

Требуемый опыт работы: 3 года

Тип занятости: Полная

Подходящие специальности: РТС, ФФП, ИКСС, ИСиТ

Обязанности:

- Разработка архитектуры устройств.
- Разработка схем электрических принципиальных.
- Разводка печатных плат (Allegro Cadence Allegro PCB Designer, PCAD).
- Подготовка комплекта документов на электронные модули для передачи на контрактное производство (герберы, спецификации, BOM, монтажные схемы, заявка на печатную плату).
- Техническое сопровождение заказов на контрактном производстве (согласование замены комплектующих, технологические вопросы и т.п.).
- Запуск и отладка прототипов изделий.
- Программирование микроконтроллеров (PIC, AVR, ARM).

Требования:

- Опыт использования интерфейсов I2C, I2S, SPI, Ethernet,
- Опыт применения ОСРВ в микроконтроллерах.
- Навыки использования систем контроля версий (git).
- Знание и опыт программирования на C, C++, asm.
- Знание ОС Linux.
- Понимание основ проектирования с учетом ЭМИ/ЭМС.

Условия: Специфика рынка предполагает нетривиальные задачи в перспективных проектах. Мы поддерживаем стремление к профессиональному развитию, поэтому у нас предусмотрена

компенсация образовательных курсов и посещения конференций.

- Официальное оформление с первого дня работы.
- ЗП 100-250 тыс. руб.; полностью белая зарплата и премии.
- Испытательный срок 3 месяца.
- Гибридный или полностью удаленный график работы после испытательного срока.
- ДМС после испытательного срока.
- Комфортный офис в центре на Петроградской (ул. Кронверкская д.23 лит. А), где есть оборудованная кухня и зоны отдыха: теннисный стол, PlayStation, боксерская груша, турник.
- Активная корпоративная жизнь (выезды на природу, тимбилдинги, праздники).

Куда направлять резюме: job@tract.ru