



Ziviltechniker- & Sachverständigen GmbH  
Bauingenieurwesen / Bauphysik / Akustik

JIRA ZT & SV GmbH — Ing. Dipl.-Ing. Joachim JIRA  
Staatlich befugter und beeideter Ingenieurkonsulent für Bauingenieurwesen  
Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger

Kanzlei: 1020 Wien, Springergasse 29/11  
Filiale: 7033 Pöttsching, Hintergasse 14  
Mobile: +43 664 5160760  
Web: [www.jira.at](http://www.jira.at) Mail: [office@jira.at](mailto:office@jira.at)

## Спектр услуг и область деятельности JIRA ZT & SV GmbH

### Гражданское строительство:

- Строительный надзор
- Строительный контроль и экспертиза
- Генеральное и индустриальное проектирование
- Разработка мер противопожарной безопасности в зданиях, инспекция и контроль
- Измерения вибраций машин и оборудования, строительная динамика
- Судебная строительная экспертиза
- Исследовательская деятельность, специализированное обучение
- Членство в австрийском комитете по строительным нормам

### Строительная физика:

- Разработка энергетических концептов, эскизная и проектная документация
- Модернизация зданий, расчет по стандарту Passivhaus (пассивный дом), PHPP
- Анализ уровня влажности в конструкциях
- Плесень в конструкциях: анализ, выявление причин и санирование
- Динамическая симуляция зданий, расчет нагрузок на отопление и охлаждение
- Меры против летнего перегрева, пассивное охлаждение зданий
- Теплотехнические расчеты, мостики холода в 2D- и 3D
- Консалтинг, энергетическая сертификация зданий
- Энергоаудит
- Воздухопроницаемость зданий – измерения BlowerDoor и анализ результатов
- Термография зданий
- Расчет естественного освещения

### Акустика:

- Строительная акустика
- Акустика помещений
- Исследования и измерения уровня шумового загрязнения, разработка концепций и решений
- Акустические измерения, экспертные заключения
- Техническая акустика – моделирование и оптимизация
- Защита и предотвращение шума
- Мониторинг мероприятий и фестивалей
- Экологические исследования для гаражей и открытых парковок, оценка воздействия на окружающую среду