



## В уходе за вашими деталями, вы также можете положиться на нас

Когда машины должны постоянно находиться в рабочем состоянии, когда пригодность насосов, вентиляторов и механизмов – необходимость для вашего бизнеса, тогда индивидуальный сервис диагностики – необходимость. Только тогда можно избежать приостановление производства и провалов, улучшить эффективность и планировать, управлять и контролировать производственные процессы. Фогэльзанк идеально оснащен, чтобы предоставить вам целый спектр диагностических услуг, отвечающим вашим техническим условиям и удовлетворяющий вашим требованиям.

### Сервис:

- Передвижной и стационарный сбор информации
- Техническое обслуживание и управление Техническим обслуживанием согласно условиям
- Создание базы данных оборудования
- Обновление данных и оптимизация технического обслуживания
- Объективная оценка и анализ

### Оценка состояния:

- Электрических машин
- Насосов и вентиляторов
- Механизмов
- Коммутационного оборудования

### Запись данных и объективная оценка:

- Автономное и неавтономное измерение
- Долгосрочный мониторинг состояния
- Дистанционные коммуникация и работа
- Дистанционный мониторинг



## Спектр услуг Фогэльзанка на местности

### Мы понимаем глубину вещей:

Оценка состояния оборудования основывается на измерении

- Диагностика колебаний машин
- Анализ состояния подшипников
- Частотный анализ
- Измерение объемных потоков
- Измерение плотности стен
- Термографические исследования
- Эндоскопические экспертизы
- Испытания в соответствии со стандартами VDE, BGV и т.д.



### У нас основательный подход к вещам:

Геометрия машины жизненно важный аспект для повседневного производства

- Лазерно-оптическое выравнивание групп машины
- Прямолинейность и параллельность цехов
- Параллельность валок
- Плоскость станин и основ

### Мы производим надежную оценку:

Мы оцениваем и планируем возможности насосов и насосных станций:

- Опись и сравнение плановых установок и фактического положения в виде характеристической кривой
- Оценка эффективности и оптимизации
- Оптимизация операционного состояния



### Мы консультируем честно и на партнерских основаниях:

Мы с вами преследуем одну и ту же цель: достигнуть надежного, стабильного и прибыльного производства по средствам стратегической оценки и мониторинга вашего оборудования.

- Консультирование и поддержка проектов технического обслуживания
- Введение приемов текущего обслуживания
- Мониторинг продолжающихся колебаний и состояния подшипников для ваших вращающихся машин
- Диагностика и анализ оперативного состояния машин
- Установка системы постоянного мониторинга для планирования оптимизированного поддержания машин в исправности
- Обучение на темы диагностики и поддержания машин в исправности

## Наши направления:

- Моторы и генераторы
- Трансформаторы, специальные катушки и магниты
- Насосы и насосные станции
- Вентиляторы
- Технические компоненты
- Сервис для двигателей внутреннего сгорания, стационарных и расположенных на судах

**24-часовое обслуживание**  
Тел. +49 (0) 2327.606-0

**Mausegatt 7-19**  
D- 44866 Bochum  
Tel. +49 (0) 2327.606-0  
Fax.+49 (0) 2327.606-202

**Heykenauweg 4**  
D- 21147 Hamburg  
Tel. +49 (0) 40.79 68 76-81  
Fax.+49 (0) 40.79 68 76-89

**info@vogelsang.com**  
**www.vogelsang.com**