

## НАШИ УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

**Команда Roto инжиниринг** поддержит Вас информативно и технически при инвестициях в новое оборудование и планировании производственных помещений. Roto независим от производителей оборудования и поэтому всегда нейтрален и эффективен.

**Анализ потребностей.** Наш инжиниринговый сервис начинается с детального анализа имеющихся производственных процессов на Вашем предприятии. Он необходим для определения потенциала оптимизации и служит основой для разработки индивидуальной концепции, которая вырабатывается в тесном сотрудничестве с Вами с учетом всей специфики и имеющихся особенностей.

### Итак, мы предлагаем:

- Консультации на тему „Автоматизация и техника процессов“
- Расчет фактической производительности
- Визуализация производственных результатов (например, график использования машин, статистика простоев, непродуктивное время, обусловленное смежными отделами и т.д.)
- Информацию и помощь в составлении планов обслуживания и размещения оборудования

### Ваши преимущества:

- Снижение производственных расходов, повышение производительности
- Помощь в принятии решений по определению состава необходимых мероприятий
- Сокращение простоев оборудования
- Оптимизация загруженности машин
- Последовательная оптимизация общих процессов, повышение качества
- Инновативная техника монтажа фурнитуры
- Конкурентные преимущества

## ROTO FRANK AG

### Представительства Roto в России:

**ROTO ФРАНК – Москва**  
115054, Москва Космодамианская наб.,  
дом 52, стр. 1  
Тел.: (495) 961-24-30/29/28/27  
Факс: (495) 961-24-31  
Internet: <http://www.roto.ru>

**ROTO ФРАНК – Санкт-Петербург**  
195196, Санкт-Петербург  
ул. Рижская, д.1  
Тел./факс: (812) 449-06-93  
E-mail: [spb@roto.ru](mailto:spb@roto.ru)

**ROTO ФРАНК – Новосибирск**  
630007, Новосибирск  
ул. Коммунистическая, дом 7, офис 405  
Тел./факс: (3832) 10-21-20  
(3832) 10-20-59  
E-mail: [nsk@roto.ru](mailto:nsk@roto.ru)

**ROTO ФРАНК – Екатеринбург**  
620219, Екатеринбург  
ул. Комсомольская, дом 37, оф. 401  
Тел.: (343) 383-45-22  
E-mail: [ekat@roto.ru](mailto:ekat@roto.ru)

**ROTO ФРАНК – Ростов-на-Дону**  
344006, Ростов-на-Дону,  
Кировский пр-кт, 37, литер Ж, 2-ой этаж  
Тел./факс: (863) 219-16-67  
E-mail: [rostdon@roto.ru](mailto:rostdon@roto.ru)

**ROTO ФРАНК – Воронеж**  
394036, Воронеж  
ул. Степана Разина, дом 38  
Тел.: (4732) 39-71-80  
(4732) 39-71-81  
E-mail: [vrn@roto.ru](mailto:vrn@roto.ru)

**ROTO ФРАНК – Самара**  
443028, Самара  
Мехзавод, Московское шоссе, 20  
Тел.: (846) 996-24-40  
(846) 996-24-42  
E-mail: [samara@roto.ru](mailto:samara@roto.ru)

**ROTO ФРАНК – Владивосток**  
690014, Владивосток  
ул. Тигровая, дом 9  
Тел.: (4232) 41-10-27  
Факс.: (4232) 41-10-15  
E-mail: [vl@roto.ru](mailto:vl@roto.ru)

### Представители Roto:

**Саратов** 8-917-303-61-11  
**Казань** 8-917-273-46-33  
**Омск** 8-913-963-98-00  
**Иркутск** 8-914-910-11-17  
**Пермь** 8-902-475-60-41  
**Грузия** 8-10-99-599-565-620

**Хабаровск** 8-909-807-09-47  
**Волгоград** 8-927-250-08-37  
**Н. Новгород** 8-906-556-01-12  
**Краснодар** 8-861-290-24-30  
**Уфа** 8-917-346-85-43  
**Бакы** 8-10-994-50-389-77-87

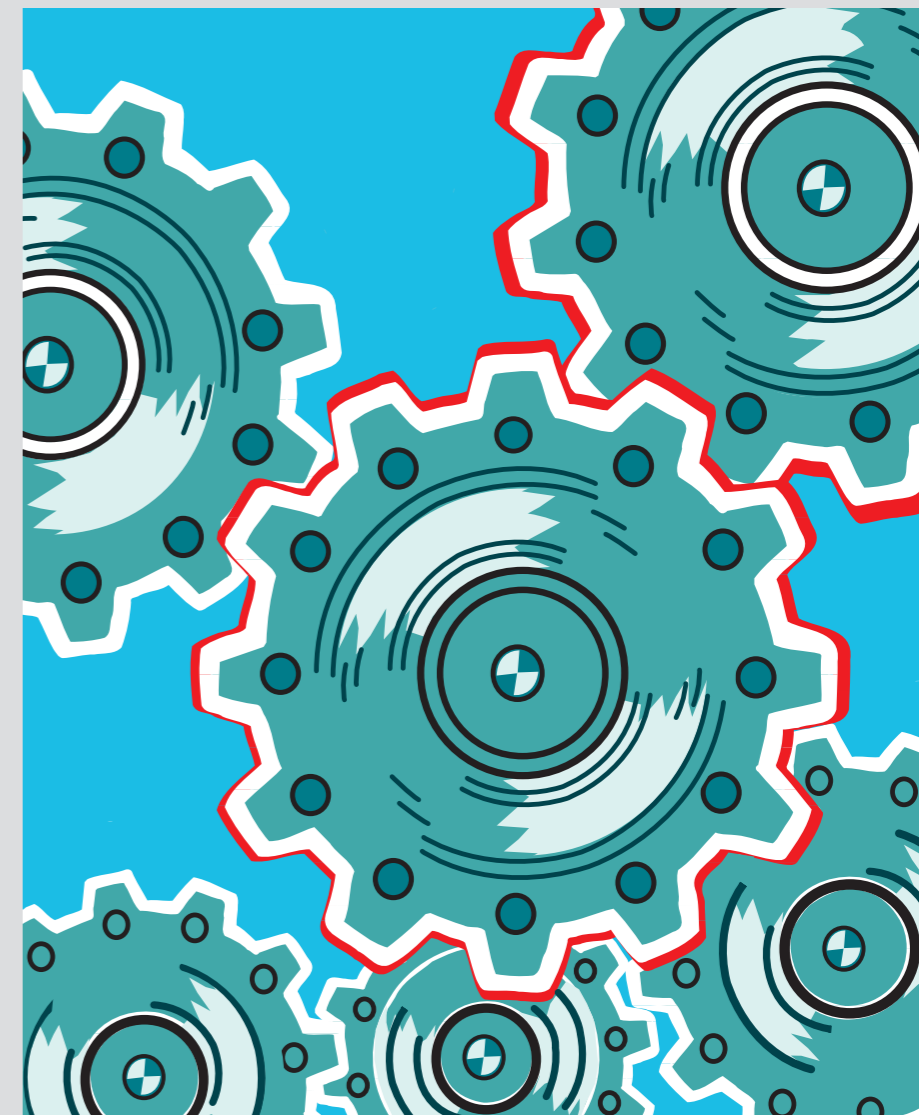
**Красноярск** 8-904-895-18-77  
**Казахстан** 8-300-722-23-54  
**Челябинск** 8-922-231-11-74  
**Ярославль** 8-910-662-19-44  
**Брянск** 8-903-868-81-11  
**Ставрополь** 8-918-756-44-04

ROTO FRANK AG  
Stuttgarter Straße 145–149  
D-70771 Leinfelden-Echterdingen  
Telefon: 07 11/75 98-0  
Telefax: 07 11/75 98-253  
Internet: <http://www.roto.de>  
E-mail: [info@roto-frank.com](mailto:info@roto-frank.com)

МЫ ОТКРЫВАЕМ ПРОСТРАНСТВО



МЫ ОТКРЫВАЕМ ПРОСТРАНСТВО



Roto Services

### Инжиниринг

Пакет услуг по оптимизации  
оконного производства

## ОПТИМИЗИРУЙТЕ ВАШИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ

**Оконный рынок развивается все быстрее.** Более короткие инновационные циклы и постоянно растущее разнообразие вариантов продукта ставят задачи, которые подчас негативно сказываются на эффективности производства. Чтобы не потерять свои позиции на рынке и добиться максимальной отдачи, необходимо постоянно проверять производство на соответствие актуальным требованиям и быть готовым к текущей оптимизации.



Автоматический монтаж  
рамных элементов



Автоматический монтаж створочных элементов  
Roto NT

**Успешная реорганизация производственных процессов** предполагает активное участие всех сотрудников. Поэтому мы предлагаем внедрение работы в команде, благодаря которому возможно повышение производительности на Вашем предприятии на 15–25 %.

## ДОСТИЧЬ БОЛЬШЕГО В КОМАНДЕ

**Работа в команде – это зарекомендовавшая себя форма организации работы,** позволяющая достичь цели предприятия. Она способствует большей удовлетворенности от работы и мотивирует сотрудников, благодаря перераспределению обязанностей внутри команды и передаче большей ответственности в коллектив.

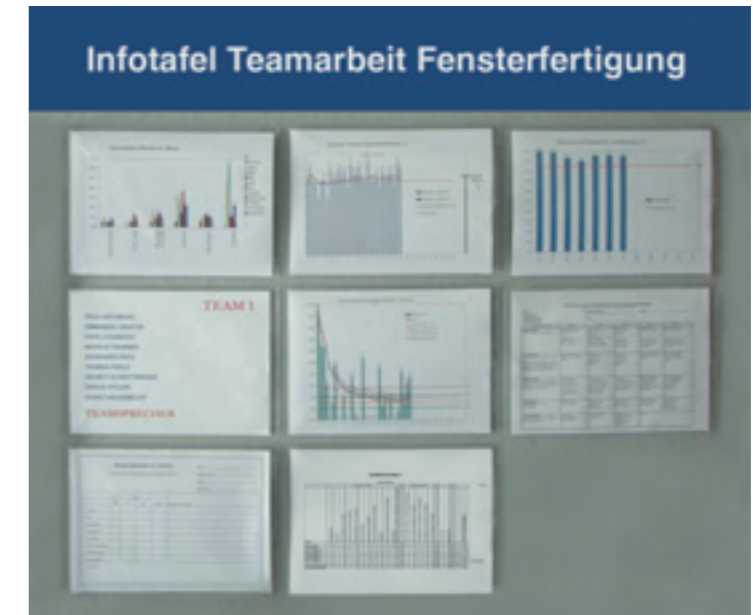


По теме „Работа в команде“ наш сервис включает в себя следующие услуги:

- Введение и организация работы в команде
- Проведение обсуждений в коллективе
- Разработка листа персональной оценки и квалификационной матрицы для создания прозрачной и справедливой системы оплаты труда
- Внедрение коэффициентов и бонусов
- Введение системы рациональных предложений
- Оценка рациональных предложений (подготовка формуляров и оценка эффективности)
- Модель рабочего времени на производственном участке
- Визуализация результатов работы бригады на информационном стенде

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Благодаря введению работы в команде и системы рациональных предложений, Вы можете добиться существенного повышения производительности, эффективности и улучшения качества продукции.



Визуализация  
например, статистика непродуктивного времени, использования машин, рабочего времени, лист персональной оценки и квалификационная матрица для расчета зарплаты, система бонусов, цели

**Дополнительные преимущества:**

- Многопрофильные и мотивированные сотрудники
- Сокращение расходов производства благодаря рацпредложениям
- Помощь в принятии решений по определению состава мероприятий по оптимизации и автоматизации