

# INGENIEURBÜRO **MASS**

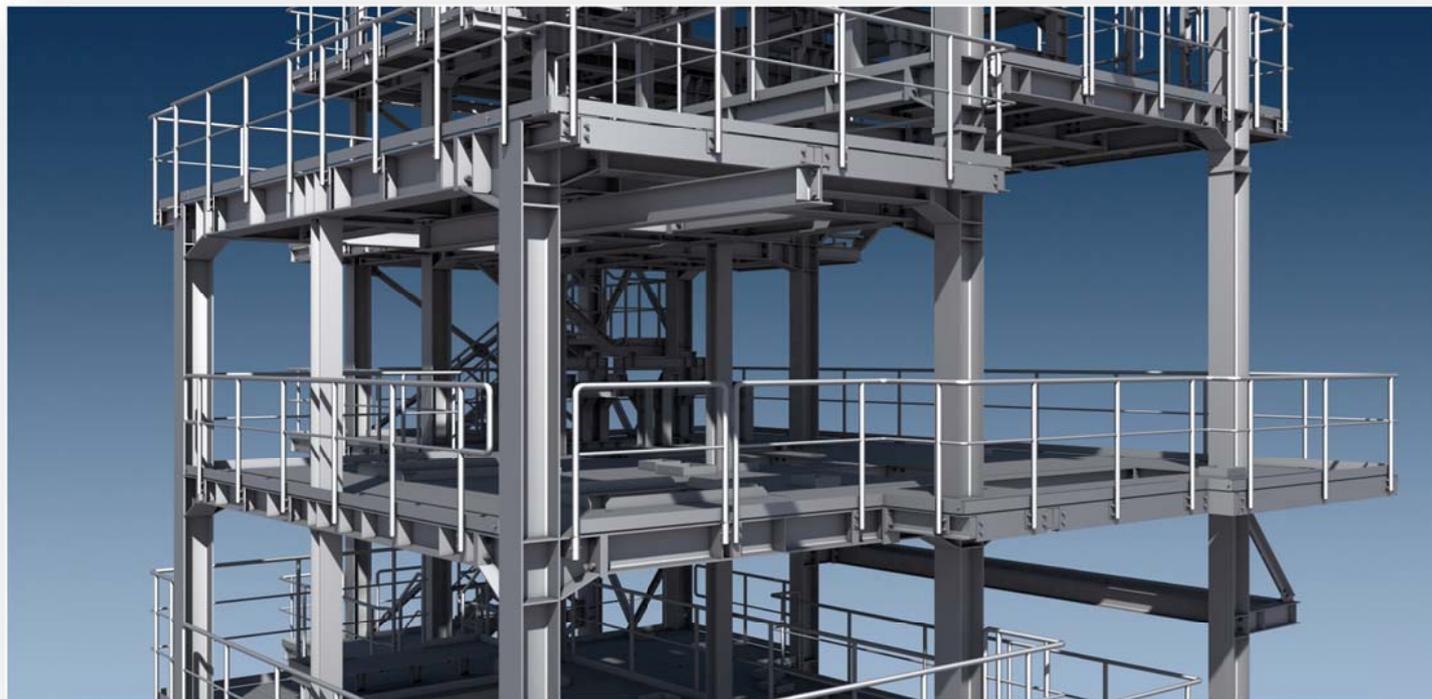
---

## PLANUNG - KONSTRUKTION

[www.mass-ingenieure.de](http://www.mass-ingenieure.de)

Спектр наших услуг

Производство промышленного оборудования, крупная промышленность, производство металлоконструкций, проектирование несущих конструкций, строительство трубопроводов: Проектно-конструкторские работы, разработка технического проекта, рабочая документация, данные ЧПУ



## О компании

Инженерное бюро «МАСС» – передовая международная компания, специализирующаяся на проектировании металлоконструкций и производстве промышленного оборудования. В комплекс предложений для наших клиентов входит изготовление рабочих чертежей, проектов производства монтажных работ, статических расчётов металлоконструкций любых размеров – от маленьких павильонов до больших строительных комплексов и сложных инженерных решений для зданий специального назначения.

## Наши услуги

### Разработка технического проекта

#### Концептуальное проектирование

Снятие замеров

Составление сметы расходов

Чертежи общего вида

Расчёт объёма земляных работ

Проект производства монтажных работ

### Рабочая документация

#### Рабочие чертежи

Спецификации

Данные ЧПУ

Детальные планы

Монтажные чертежи

Визуализация проекта

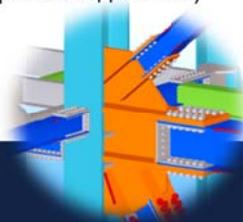
### Статические расчёты

#### Статические расчёты проекта

(для расчёта объёма земляных работ или нагрузок на фундамент)

Статические расчёты деталей

(для резьбовых и сварных соединений)



[www.mass-ingenieure.de](http://www.mass-ingenieure.de)

Спектр наших услуг

Производство промышленного оборудования, крупная промышленность, производство металлоконструкций, проектирование несущих конструкций, строительство трубопроводов: Проектно-конструкторские работы, разработка технического проекта, рабочая документация, данные ЧПУ

## Сферы нашей деятельности

### Производство промышленного оборудования

При проектировании промышленного оборудования наряду с соблюдением чисто технических требований важную роль играют производительность и эффективность, максимизация прибыли и сокращение расходов.

Благодаря нашему многолетнему опыту работы в качестве инженеров, конструкторов и чертежников в области проектирования промышленного оборудования и металлоконструкций мы разрабатываем и реализуем строительные решения, максимально отвечающие требованиям каждого клиента. При этом мы занимаемся подготовкой как технического проекта, так и детальной рабочей документации.



### Производство металлоконструкций



Производство металлоконструкций включает в себя проектирование и реализацию конструкций из металла: павильонов, лестниц, решётчатых башен, мостов, грузоподъёмных кранов и других несущих конструкций. Разграничение между производством промышленного оборудования и металлоконструкций условно.

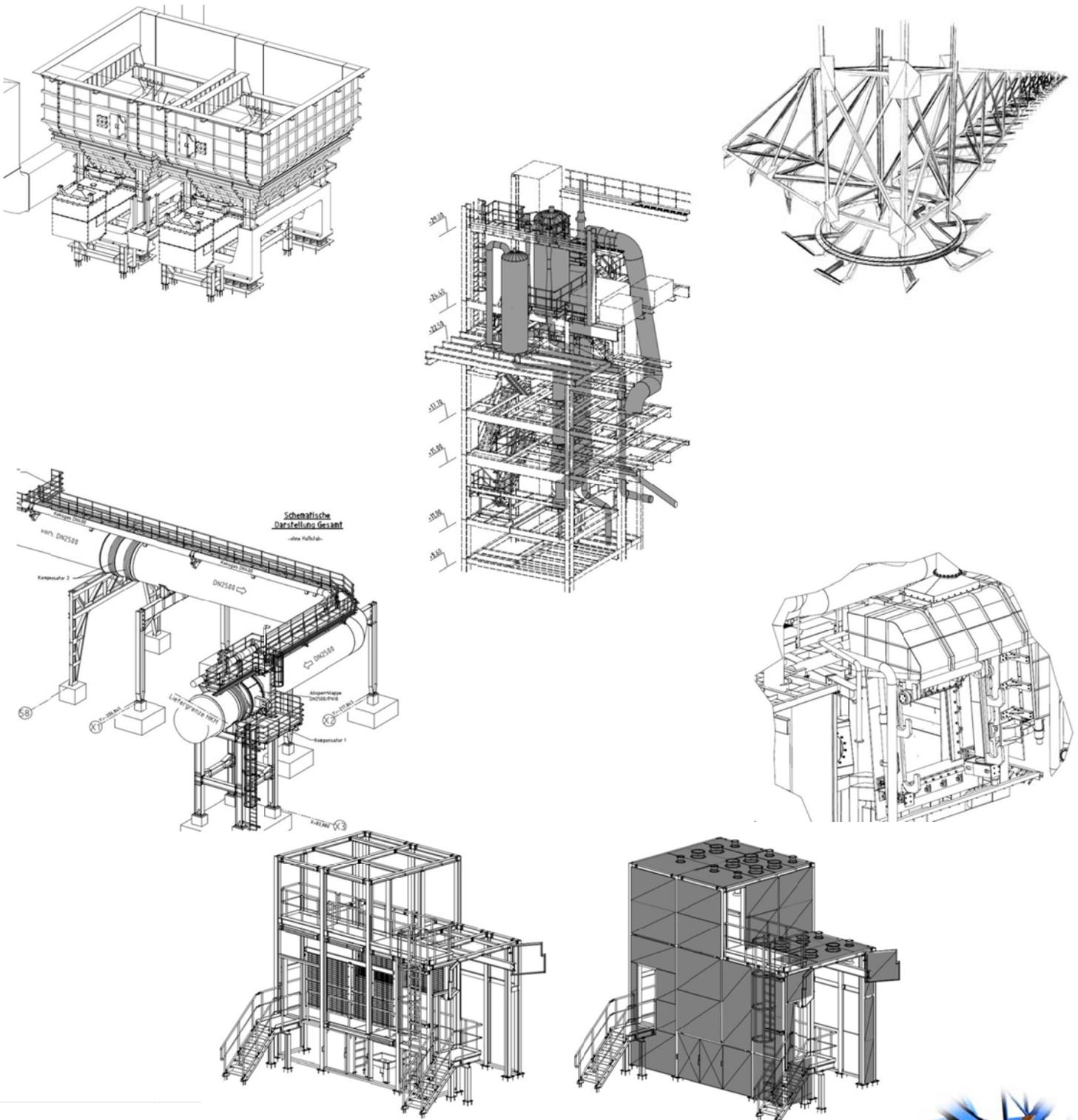
Мы предлагаем Вам высокоспециализированные и максимально эффективные инженерные услуги для Вашего проекта по производству металлоконструкций и промышленного оборудования. Мы окажем Вам индивидуальную и профессиональную поддержку на всех этапах проекта – от первых набросков (**разработка технического проекта**) до детальных чертежей, спецификаций и данных ЧПУ (**рабочая документация**).

### Строительство трубопроводов

Через трубопроводы осуществляется транспортировка воды или жидкости, а также сточных вод, газа или тепла. Успех проекта по строительству трубопроводных систем зависит не только от эффективности этих систем, но и от их безопасности. Наша инженерная компания специализируется на строительстве трубопроводов и трубопроводных систем. Мы разработаем и сконструируем для Вас по индивидуальному плану трубопроводы, которые будут отвечать всем требованиям по производительности, безопасности и экологичности. Используя современные методы проектного менеджмента, мы гарантируем реализацию проекта в оговоренные сроки и с наименьшей затратой ресурсов.



## 3D - CAD



## Проекты

Производство оборудования для компании СВр –  
Tire scrap pyrolysis plant [Кипр]



Производство скруббера  
для доменной печи (НО 8)

Перефутеровка доменной печи (НО 3) для  
компании Arcelor Mittal  
г. Бремен



Литейное обновление: башня [Россия]



Стальной каркас установки  
циркуляционного вакуумирования



Производство оборудования для  
электростанции Моорбург



Проектно-конструкторские работы в  
Чжаньцзян [Китай]



### **Производство промышленного оборудования**

**Инженерное бюро «МАСС» специализируется на производстве следующего промышленного оборудования:**

- Metallokonstruktionen für Stahlgießereien
- Metallokonstruktionen für Kraftwerke
- Metallokonstruktionen für Produktionshallen und Lager
- Metallokonstruktionen für Bunker und Silos

### **Производство металлоконструкций**

**Инженерное бюро «МАСС» специализируется на производстве следующих металлоконструкций:**

- Pavillons
- Stahlgeländerkonstruktionen
- Stütze für Hochspannungstrassen
- Treppen aus Stahl
- Offene Überdachungen
- Sonderbauten

### **Строительство трубопроводов**

**Инженерное бюро «МАСС» специализируется на строительстве следующих трубопроводов:**

- Metallokonstruktionen für Stahlgießereien
- Rohrleitungen für Kraftwerke

## **Контакты**

### **Ingenieurbüro MASS**

Am Förderturm 10a  
45472 Mülheim an der Ruhr

Германия

Тел.: +49 208 30-27-387

Факс: +49 208 30-27-391

[www.mass-ingenieure.de](http://www.mass-ingenieure.de) / [info@mass-ingenieure.de](mailto:info@mass-ingenieure.de)

Сергей Масс (мы говорим по русски)

Часы работы:

Понедельник – пятница

08:00 – 17:00

[www.mass-ingenieure.de](http://www.mass-ingenieure.de)

Спектр наших услуг

Производство промышленного оборудования, крупная промышленность, производство металлоконструкций, проектирование несущих конструкций, строительство трубопроводов: Проектно-конструкторские работы, разработка технического проекта, рабочая документация, данные ЧПУ