

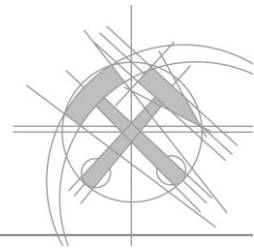
# KULASSEK MINING CONSULTING

## *Инжиниринг и технологии для угольных предприятий*

- **Наш опыт**
- Мы являемся инжиниринговой компанией, в основе нашей работы лежат гибкость, ориентированность на практику и прагматизм
- Мы имеем более чем 20-летний опыт работы на Управление горного надзора Германии в области безопасности ведения работ и разработки технологий
- Начиная с 2000 г. мы оказываем консалтинговые услуги по разработке технологий и планированию горных работ для горных, преимущественно угледобывающих, предприятий по всему миру (Китай, Россия, Турция, Колумбия, Мексика, Казахстан, Украина, Польша, Сербия и др.)

Фирма *Kulassek Mining Consulting* предлагает быстрые и незаангажированные, профессиональные и гибкие решения для следующих задач:

- **Планирование горных работ и инжиниринг**
- Постепенная замена устаревших технологий ведения горных работ на современные и эффективные технологии
- Составление технико-экономического обоснования проекта
- Планирование горных работ и составление горных планов
- Санация и укрепление старых горных выработок
- Механика горных пород, расчеты размеров камеры и целика
- Расчеты конвергенции и горного давления
- Крепление горных выработок, технология анкерного крепления
- Технологии добычи лавами и камерами и целиками
- Технология разработки длинными забоями с выпуском подкровельных угольных пачек
- Разработка пластов крутого падения
- Технологии и системы проходки
- Технология проходки горных выработок, опасных по выбросам газа и горным ударам
- Технологии бурения дегазационных скважин и шпуров для анкерного крепления
- Техника безопасности ведения работ
- Пожаро- и взрывобезопасность



## **Kulassek Mining Consulting**

Dipl. Ing. Michael Kulassek  
phone + 49 521 989 289 50

Hegede 4 a  
mobile + 49 1722516725

33617 Bielefeld  
info@kulassek.com

Germany  
www.kulassek.com

- **Разработка концептуальных проектов сложных систем и производственных процессов**
  - *Решение комплексных задач без проблематики увязки отдельных компонентов системы*
  - *Разработка и реализация проектов для производителей систем*
  - *Поиск партнеров по всему миру*
- 
- **Проведение семинаров на выше указанные темы**
  - **Анализ рынков**
  - *Детальная информация и предприятиях по всему миру*
  - *Шансы и возможные рынки сбыта для продажи оборудования*



**Michael Kulassek**  
CEO  
phone +49 521 98928950  
mobile +49 172 2516725  
Email info@kulassek.com