

**Основной офис**

Supracon AG
Wildenbruchstrasse 15
07745 Jena
Germany
Тел: (+)49 - 36 41 67 53 80
Факс: (+)49 - 36 41 67 53 87
E-Mail: info@supracon.com
Web: www.supracon.com

Контактное лицо

Mr. Matthias MEYER
Управляющий директор
Тел: (+)49 - 36 41 67 53 83
Факс: (+)49 - 36 41 67 53 87
E-Mail: meyer@supracon.com

Контактное лицо

Mr. Michael LORENZ
Технический директор по микропроизводству
Тел: (+)49 - 36 41 67 53 81
Факс: (+)49 - 36 41 67 53 87
E-Mail: lorenz@supracon.com

Supracon - это всемирно действующая высокотехнологичная компания, специализирующаяся на разработке, производстве и продаже ультрачувствительных сверхпроводящих сенсоров, и предлагает услуги на базе современных микро- и наноструктурных технологий.

Supracon была основана 1 января 2001 г., как сопутствующая организация факультета криоэлектроники в институте физических высоких технологий г. Йена, с которым поддерживает тесное сотрудничество. Благодаря совместной работе, были разработаны сверхизопренные технологии на тонких пленках, включая различные методы осаждения металлических и диэлектрических пленок, формирование рисунка с помощью оптической или электронной литографии, и перенос рисунка на пленки с помощью методов влажного химического и сухого травления.

Процессы нано- и микропроизводства требуют очень сложного оборудования, установленного в современных производственных помещениях с высочайшей степенью защиты от пыли и других загрязнений института физических высоких технологий.

Мы предлагаем следующие услуги в сфере микрообработки:

- выполнение высокоспециализированных шагов обработки, как часть производственного процесса потребителя,
- изготовление тонких пленок для аппаратуры потребителя,
- разработка шагов микрообработки или полного процесса на заказ потребителя, включая передачу технологии потребителю.

Мы производим различные наноприборы, как фотонные кристаллы (для полимерных и металлооксидных волноводов), наншаблонов, устройств для квантовых расчетов, метрологические образцы для использования в наномасштабах (наноразмерные по отношению ширина линии/зазор образцы, наноразмерные образцы варикапов) для исследовательско-разработческих проектов.

Детальную информацию о компании Supracon вы найдете здесь:

www.supracon.com