

**ИТОГИ**

# Мы ориентируемся на требования наших заказчиков. Этой философии мы придерживаемся с момента основания фирмы в 1906 году.

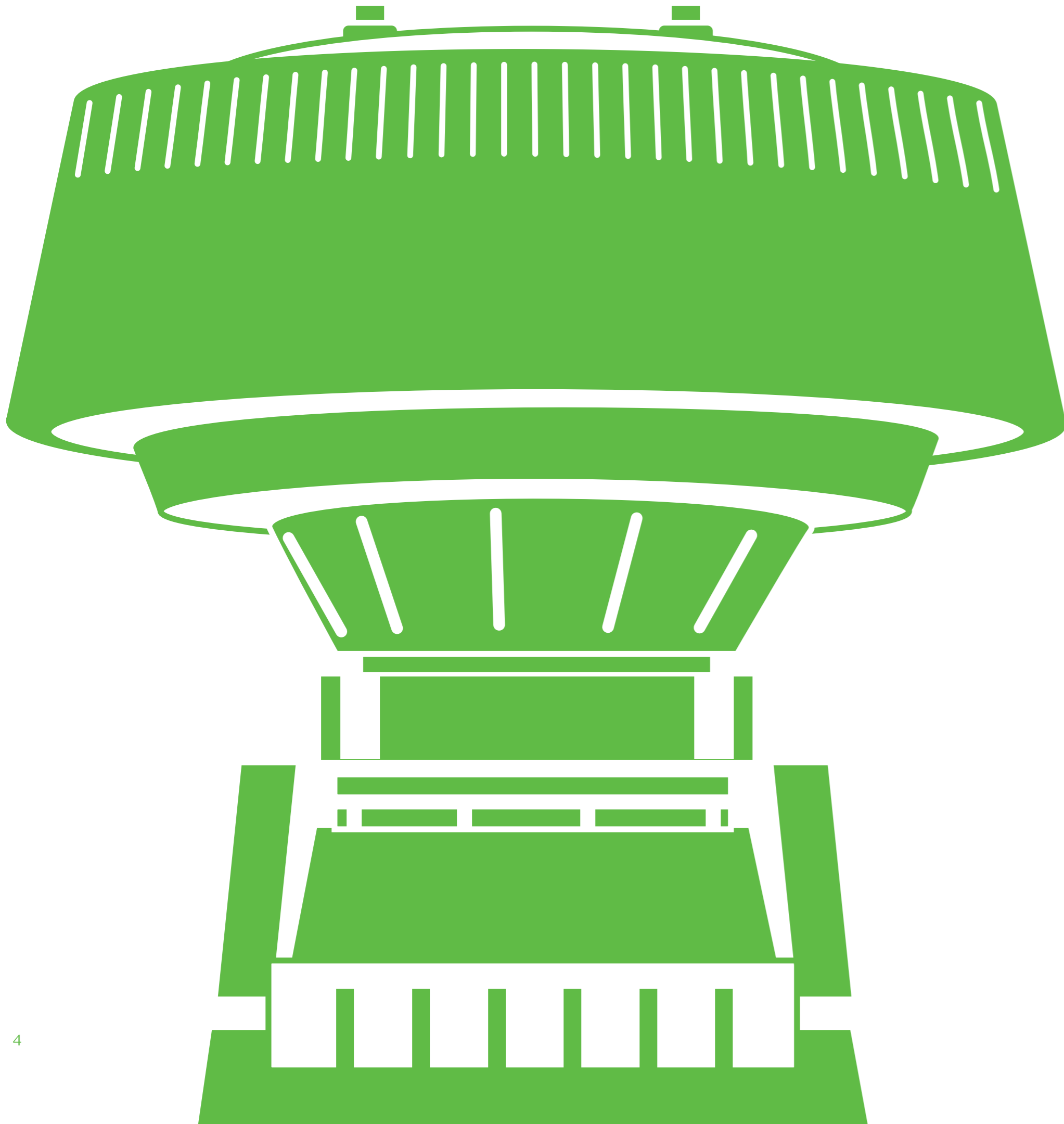
Мы – компания с многолетней историей. И мы гордимся этим. Технология помола в валковой мельнице, запатентованная еще в 1928г., постоянно совершенствуется и считается визитной карточкой нашей фирмы. В течение последних десятилетий все направления деятельности нашей компании непрерывно развивались. Изменилась структура, были разработаны новые технологии. Мы научились идти в ногу с переменами. Творческий подход, динамика и готовность к инновациям сделали Loesche GmbH одним из ведущих мировых производителей помольного оборудования. Обеспечивая высокие стандарты качества и максимальную техническую оснащенность при оптимальной экономичности, мы устанавливаем высокую планку на международном уровне. Следуя потребностям наших заказчиков, мы снова и снова убеждаемся в необходимости отказа от привычных технологий и установления новых стандартов в сфере технологий помола, а также в реализации инновационных концепций оборудования.

Со всей ответственностью воплотить в жизнь цели предприятия возможно только собрав правильную команду из компетентных сотрудников. Наши знания в целом позволяют достичь того уровня качества, который отвечает нашим собственным высоким ожиданиям и, в конечном итоге, достичь максимальной удовлетворенности наших заказчиков.

На нашем рынке как никогда актуально правило: опыт – наилучший фундамент для любых инноваций.



Michael Keyßner



Наша философия, результаты  
применения наших технологий  
и принципов работы всегда  
говорят в нашу пользу.



Frank Fischer

# Наш успех - прежде всего, результат комплексного решения проблемы.

Наши заказчики выигрывают, используя наш опыт. Эксперты Loesche на основе подробного технико-экономического анализа производят расчет каждой помольной установки. По аналогичной схеме рассчитывается все оборудование, проводится анализ процессов производства и технического обслуживания. Сырьевые материалы, промежуточные и готовые продукты проходят тщательное тестирование.

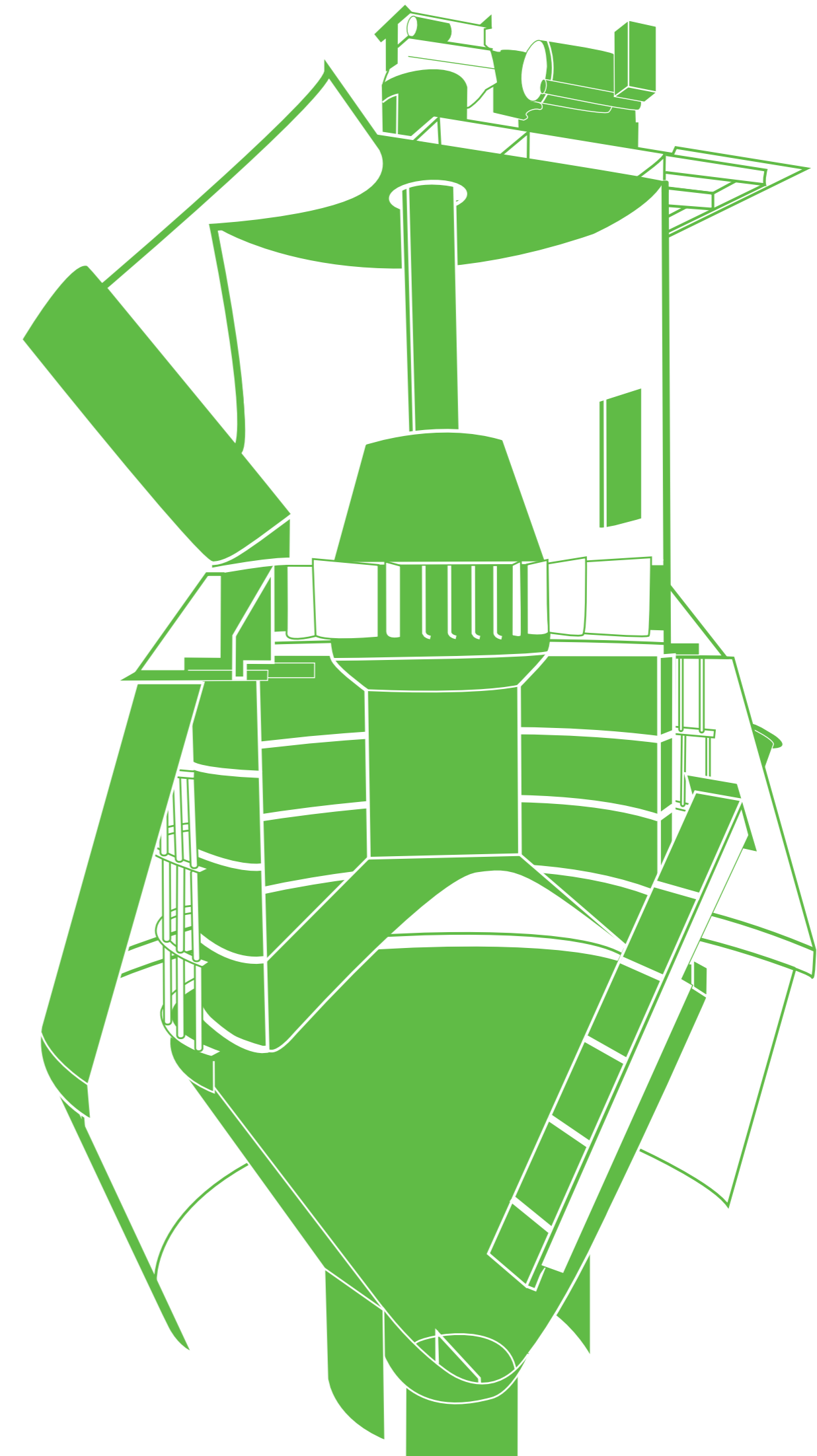
Для того чтобы увеличить производительность, минимизировать простои и продлить срок эксплуатации установки, наши консультанты проводят тщательный контроль ее работы. Наши специалисты контролируют, ремонтируют, настраивают и производят наладку оборудования непосредственно на строительной площадке.

Помимо регулярного надзора за работой помольной установки наш договор на техническое обслуживание включает в себя проведение ремонтных работ, поставку запасных и изнашивающихся деталей, а также

устранение проблем общего характера. Мы оказываем поддержку при закупке деталей и управлении складом запчастей. По желанию заказчика мы напрямую заказываем запасные части и координируем их отправку.

Максимально приближенные к реальности тестовые помолы и имитационные модели позволяют нам распознать возможные проблемы на ранней стадии и разработать концепции по оптимизации. Этот метод эффективнее и экономичнее, чем традиционные физические методы исследования.

Все это дает нашим заказчикам значительные конкурентные преимущества и позволяет своевременно и результативно использовать достижения технического прогресса применимо к технологиям помола, материалам и технологическим процессам.



Мы делаем ставку на инновационные инженерные изыскания, сверхточное проектирование и изготовление установок. Это возможно только при наличии инициативных сотрудников. И они у нас есть.



Ulrich Kügler

Gerhard Salewski







# Мы постоянно на связи с нашими заказчиками и специалистами на местах. Поэтому мы всегда в курсе того, как идут дела.

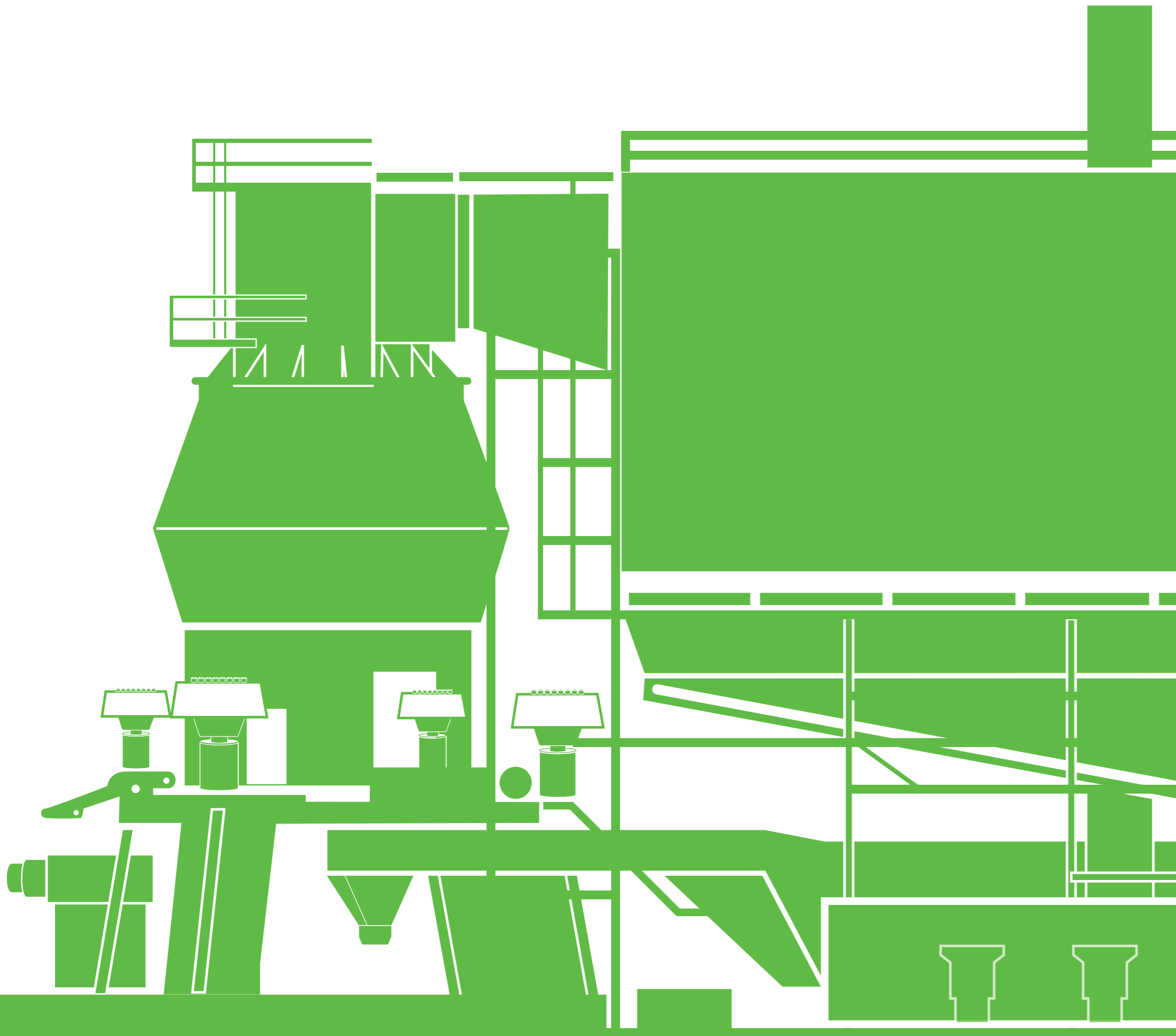
Мы убеждены, что основанные на подробных технических расчетах наука и креативные, инновационные инженерные разработки в сумме позволят нам справиться с любыми проблемами и задать направление развития технологий будущего. В этом нам, конечно же, помогает наш более чем 100-летний опыт по производству валковых мельниц.

Проектирование, инжиниринг и производство в компании Loesche неразрывно связаны друг с другом. Мы работаем точно и аккуратно, начиная с разработки, переходя к этапам планирования, конструирования, производства и монтажа до полного ввода в эксплуатацию помольной установки.

В техническом центре Loesche (наш собственный отдел исследований и разработок) инженеры работают над созданием и совершенствованием индивидуальных концепций технологии помола и процессов измельчения.

Обеспечение качества при этом находится для нас на первом месте. Мы работаем строго в соответствии с DIN EN ISO 9001. Каждая технологическая операция подвергается проверке. Ни одно изделие не покидает предприятие, не пройдя полного функционального контроля.

Мы ответственно подходим к охране окружающей среды. Экономичное расходование воды и энергии является для нас основной задачей. Наша цель – достичь наиболее оптимального экологического баланса. На примере любой действующей помольной установки Loesche наши потенциальные заказчики могут убедиться в высокой надежности и рентабельности нашего оборудования. Максимальная эксплуатационная готовность, высочайшее качество и бесперебойная работа в течение многих лет - вот, на что всегда могут рассчитывать наши заказчики. Гарантировано.



# Более высокая эффективность – результат применения надежных комплексных установок.

На протяжении нескольких десятилетий мы успешно удерживаем свое лидерство в технологии помола на рынке. Во всем мире мельницы Loesche известны как самые надежные установки для измельчения сырьевых материалов.

Мы выпускаем валковые мельницы в конфигурации с двумя, тремя, четырьмя и шестью помольными валками, для того, чтобы удовлетворить любые возможные требования наших заказчиков к объему производства. Мы в состоянии удовлетворить любые особые потребности наших заказчиков, проектируя помольные, обогатительные, сушильные установки, а также генераторы горячих газов для любого типа материала, будь то цементные сырьевые материалы, клинкер, гранулированный шлак, промышленные минералы, руда или уголь.

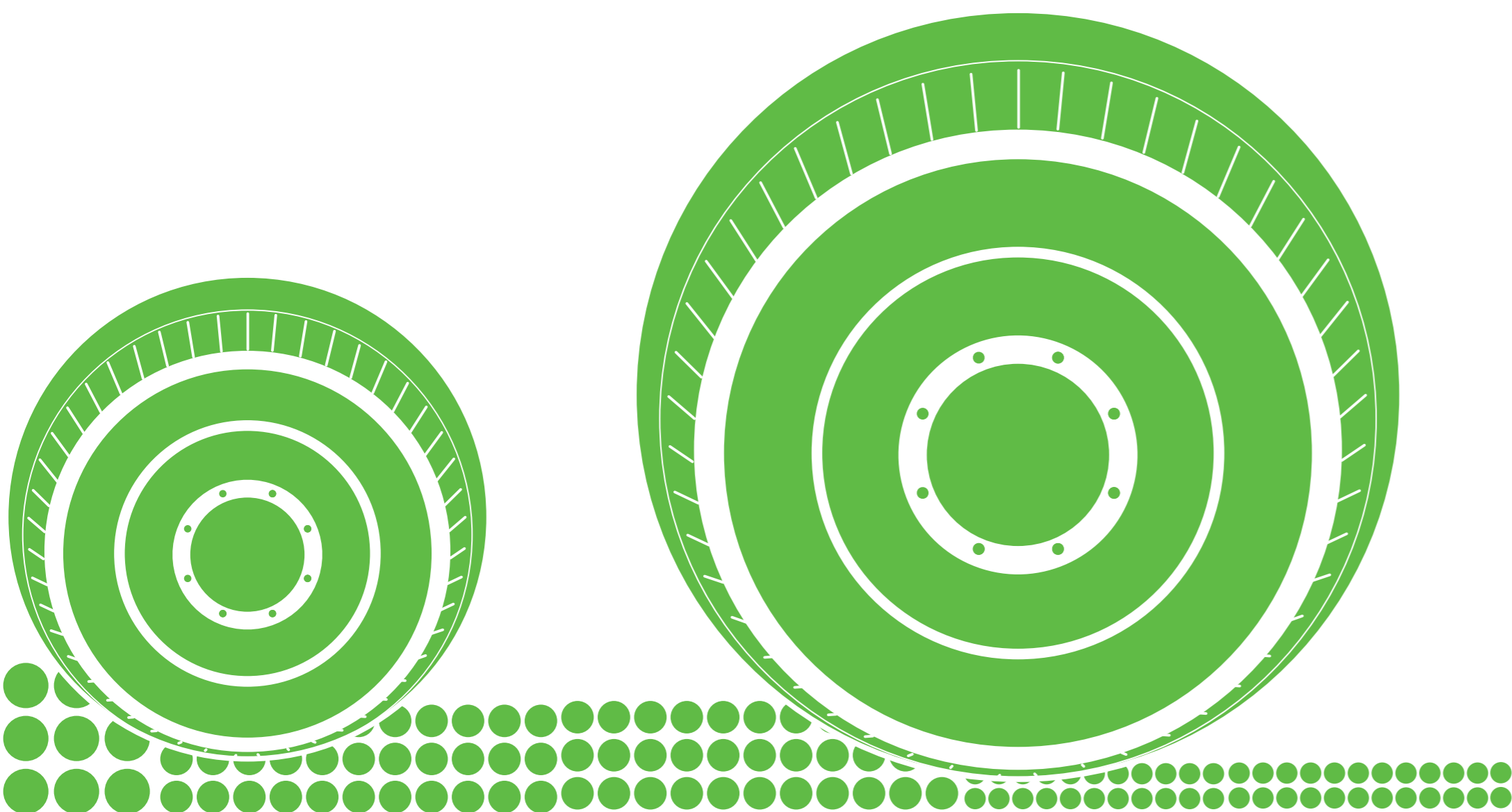
Уже давно прошедшая проверку временем модульная система позволяет легко совмещать модули с другими компонентами помольной установки в зависимости от индивидуальных потребностей заказчика. Кроме того, компания Loesche предоставляет комплексные помольные установки включая периферийное оборудование: для хранения сырьевого материала в усреднительных складах и бункерах, сепараторы, оборудование для промежуточного хранения готовых продуктов, системы выгрузки готового продукта. Всё - из одних рук.

# Даже самой лучшей идеи недостаточно для решения проблемы. Хорошая концепция требует детальной проработки.

Умение слушать и думать сообща – вот качества, которых мы ждем от наших сотрудников. Это является основой для рождения новых творческих идей и ноу-хау. Мы также не жалеем времени на детальное обсуждение каждого проекта с нашими заказчиками и постоянно находимся в поисках лучшего решения.

Опыт показывает, что не стоит полагаться на спонтанные идеи. Каждый новый проект – это новый вызов и начало зарождения очередного индивидуального решения. Конструктивное взаимодействие, нестандартное мышление и непрерывный процесс коммуникации на всех уровнях проектирования позволяют нам легко справляться с самыми неординарными задачами.

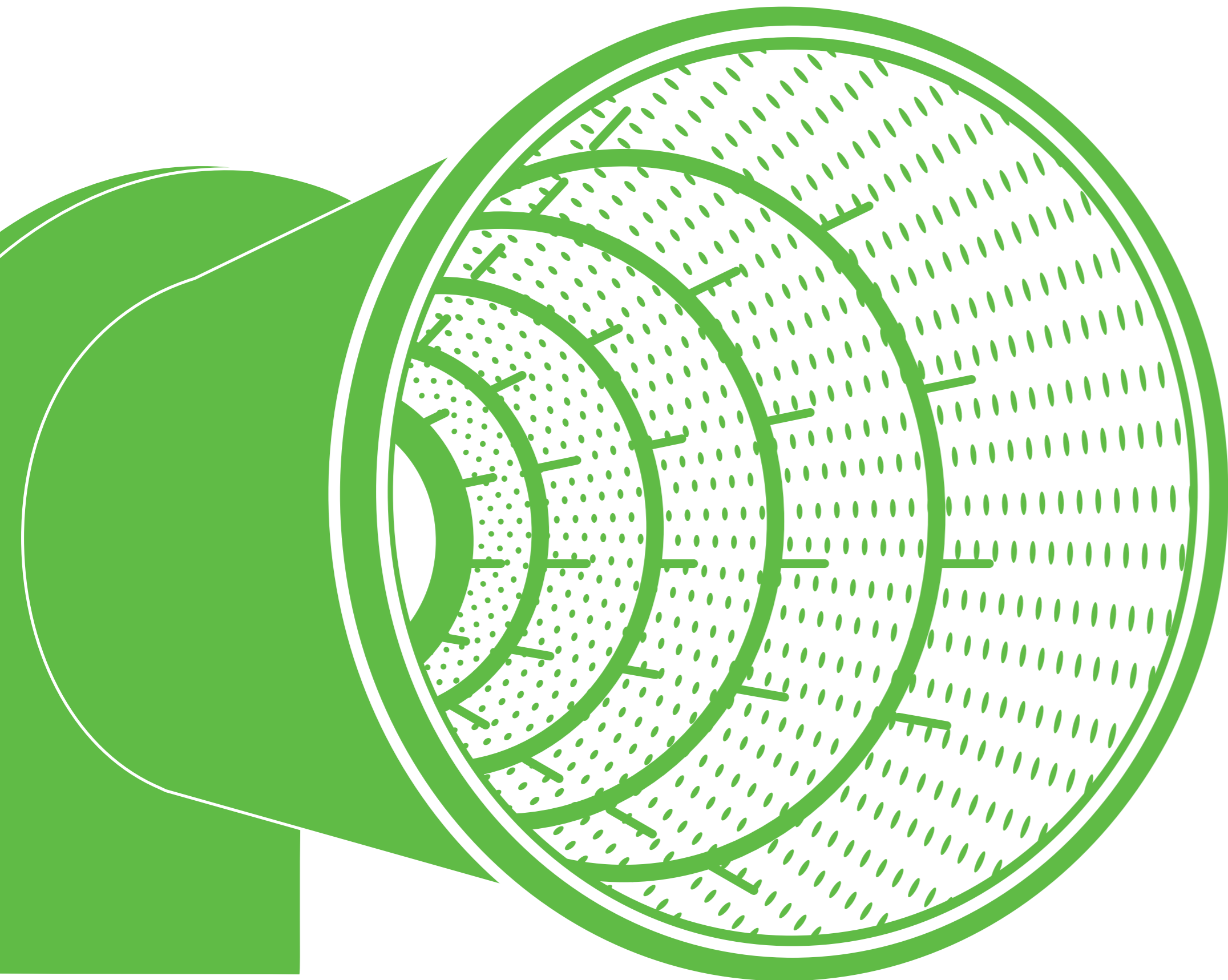
В техническом центре Loesche мы определяем оптимальные параметры для всего оборудования и вспомогательных установок. Важнейшим условием являются свойства исходного материала наших заказчиков. Разработанные компанией Loesche моделирующие методы расчетов делают прозрачным весь технологический процесс. Мы гарантируем надежность инвестиций посредством предварительной подготовки. На основе полученных нами предварительных данных возможно планировать даже долгосрочный бюджет. Все чаще эта возможность становится еще одним нашим преимуществом.



# Наши заказчики рассчитывают на исключительную надежность, простоту в обращении и минимальные затраты на обслуживание.

Наши помольные установки должны быть простыми в обслуживании и работать без сбоев. И, что важнее – люди, работающие с нашим оборудованием, должны получать от этого удовольствие. Поэтому мы не оставляем своих заказчиков одних с оборудованием после его ввода в эксплуатацию. Ни на минуту. Компетентные сотрудники выполняют надзор за монтажом установок и находятся рядом на начальном этапе работы установки.

По желанию наши инженеры проводят обучение персонала заказчика, как на местах, так и на месте работы другой действующей установки. Мы даем рекомендации по формированию склада запасных частей и в рамках договора сервисного обслуживания обеспечиваем регулярный контроль и надзор за работой установки. И большинство наших заказчиков охотно пользуются этими услугами. Таким образом, мы гарантируем функциональную надежность установок в соответствии с последним словом техники, высокую производительность, тонину помола и, например, остаточную влажность конечного продукта, экономичное энергопотребление и поставку любых запасных частей в течение как минимум последующих 20 лет.



Наша традиция - разработка инновационных стратегий, в том числе и в области переработки твердых видов топлива. Наша цель – собственный рост в области топливных технологий, мировое лидерство в этом сегменте рынка.

Мы обладаем многолетним опытом в области помола твердых видов топлива на мощных промышленных установках. В настоящее время в качестве высококачественного топлива используются торфяные брикеты, отходы древесины и даже оливковые косточки. При этом набирающая популярность тенденция комбинирования альтернативных и традиционных видов топлива ведет к значительному снижению выбросов CO<sub>2</sub>. Это соответствует нашему кредо: выпускать максимально надежные промышленные установки с минимально возможным уровнем выброса вредных веществ. Накопленный на сегодняшний день опыт и удовлетворенность наших заказчиков подтверждают правильность этого подхода.

# Найти применение проверенным технологиям в новых отраслях – очень интересная задача.

В принципе, многократное применение одной хорошей идеи чрезвычайно соблазнительно. Но зачастую быстро достигаешь границ возможного. К тому же требования заказчиков очень специфичны. Но с другой стороны, помимо любых индивидуальных решений существуют и технологические принципы с высокой степенью универсальности. Кроме этого с течением времени меняются материально-технические и экономические условия. Открываются совершенно новые перспективы. – В свете этого остается лишь определить объем требуемых капиталовложений и решить вопрос, сколько нервов и времени Вы сами готовы инвестировать? И без небольшой доли мужества, конечно, тоже не обойтись.

Мы испытали это на себе при создании новой технологии переработки высокоабразивных материалов - руд. Результат нашей работы приведет к революционным результатам в области обогащения руды.

# Мы легко можем предугадать будущее.

Вертикальные мельницы для переработки руды - это новое слово в технологиях помола, и начало этому было положено компанией Loesche. На измельчение, дробление или помол горной породы при помощи традиционных технологий приходится до 50% всех энергозатрат горнорудной промышленности. Технологии сухого помола Loesche позволяют значительно снизить расходы воды и энергии. Использование технологии сухого помола дает преимущества не только на этапе измельчения, но и в последующем технологическом процессе при сортировке и флотации. Характеристики измельчения мельниц Loesche позволяют достичь улучшения свойств конечного продукта помола. Мы гарантируем снижение инвестиционных затрат – даже в случае применения мощных помольных установок сверхвысокой производительности. Мы называем это рациональным использованием природных ресурсов.

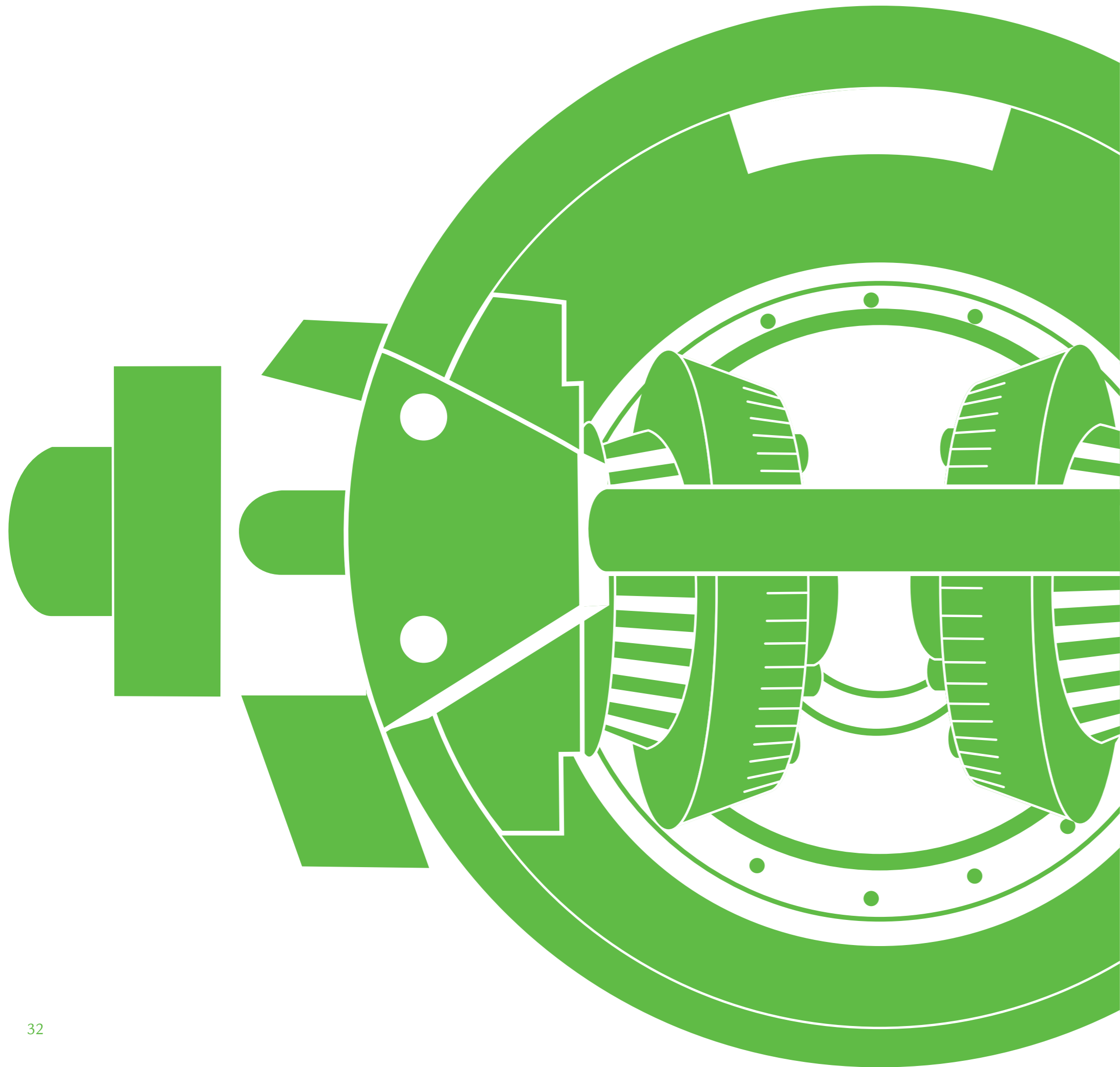


Высокое качество и выгодное соотношение «цена – производительность» не исключают друг друга.



Dr. Thomas Illenseer





Все можно рассчитать и смоделировать. Но там, где компьютер пасует, эстафету подхватывает интуиция.



Silke Schlegel

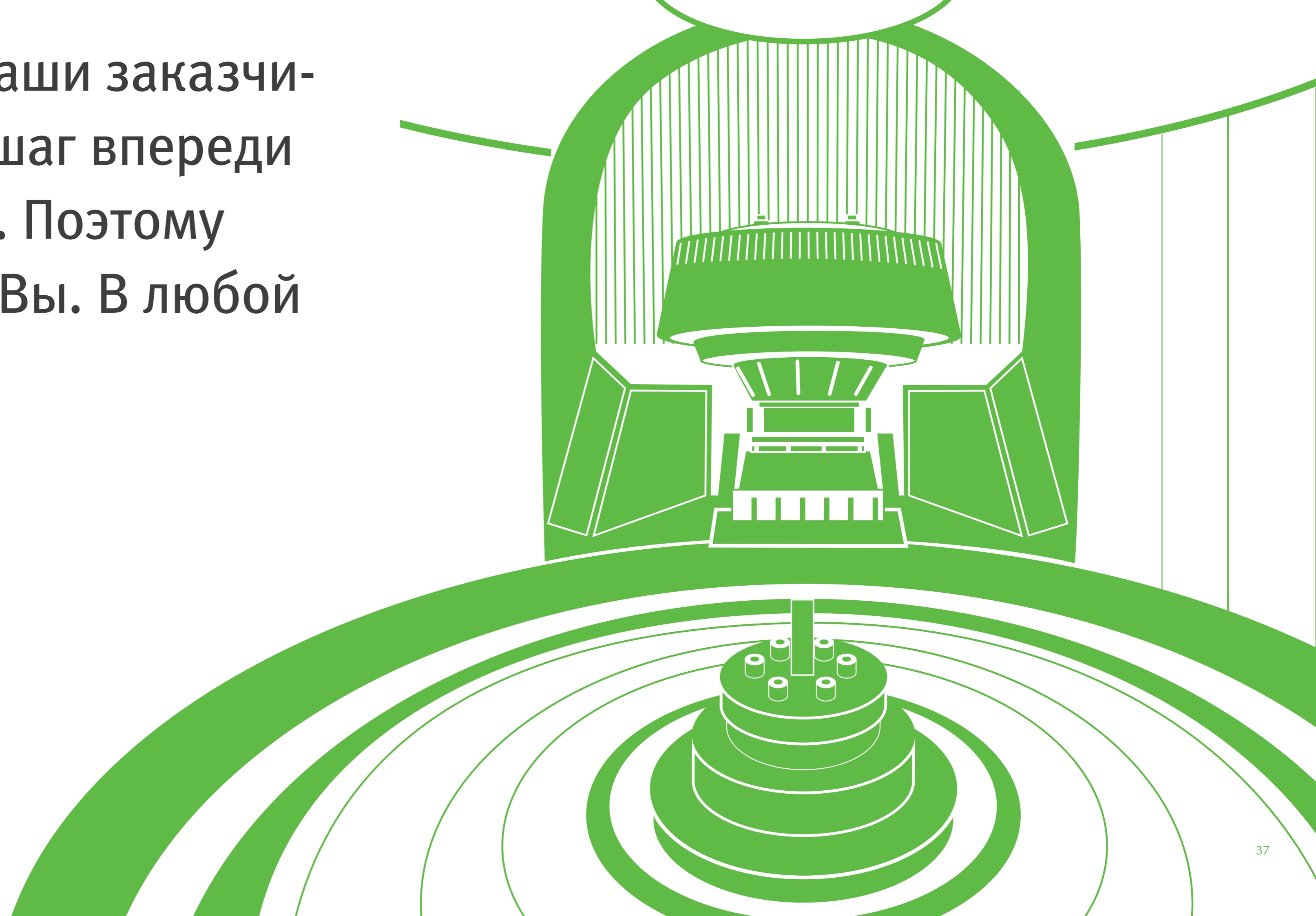
# В большинстве случаев сформировать будущее в наших силах. Остальное нужно просто организовать с умом.

Наши заказчики самостоятельно решают, какими технологиями пользоваться в будущем. Зачастую правильный выбор технологической концепции определяет экономический успех предприятия. Но мы твердо уверены в одном, наши технологии (как показывают расчеты затрат) остаются вне конкуренции. Это самое простое объяснение нашего успеха на международном рынке.



Мы хотим, чтобы наши заказчики были всегда на шаг впереди своих конкурентов. Поэтому мы всегда там, где Вы. В любой точке мира.

Мы являемся мировым лидером на рынке валковых мельниц. Наши дочерние филиалы, торговые представительства и агентства действуют по всему миру. Наши сотрудники говорят на языке наших заказчиков. Это упрощает процесс коммуникации и гарантирует доверительное и эффективное сотрудничество. Когда бы и где бы мы Вам ни понадобились, мы всегда рядом!



**Loesche GmbH**  
Hansaallee 243  
40549 Düsseldorf, Germany  
Tel. +49 - 211 - 53 53 - 0  
Fax +49 - 211 - 53 53 - 500  
E-Mail: [loesche@loesche.de](mailto:loesche@loesche.de)  
[www.loesche.com](http://www.loesche.com)

#### **Бразилия**

Loesche Equipamentos Ltda.  
Rua México 119 sl. 1908  
20031-145 Rio de Janeiro, Brazil  
Tel. +55 - 21 - 22 40 79 00  
Fax +55 - 21 - 35 53 26 63  
E-Mail: [loesche@terra.com.br](mailto:loesche@terra.com.br)

#### **Великобритания**

Loesche Energy Systems Ltd.  
2, Horsham Gates  
North Street  
Horsham, RH135PJ, United Kingdom  
Tel. +44 - 1403 - 223 101  
Fax +44 - 1403 - 223 102  
E-Mail: [loesche@loesche.co.uk](mailto:loesche@loesche.co.uk)

#### **Индия**

Loesche India Pvt. Ltd.  
D - 83, Sector - 2  
Noida - 201301  
U.P., India  
Tel. +91 - 120 - 40 18 500  
+91 - 120 - 24 44 205 - 207  
Fax +91 - 120 - 40 18 590 - 92  
+91 - 120 - 24 43 327  
E-Mail: [loesche@loescheindia.com](mailto:loesche@loescheindia.com)  
[www.loescheindia.com](http://www.loescheindia.com)

#### **Иран**

Loesche Middle East FZE TB  
Unit 10, 3 Floor, Building No. 12  
4th Alley, Ghaem Magham Ave  
Upper Mottahari Street  
Tehran, Iran  
Tel. +98 - 21 - 887 420 28  
Fax +98 - 21 - 887 320 03  
E-Mail: [info@loesche.ir](mailto:info@loesche.ir)  
[www.loesche.ir](http://www.loesche.ir)

#### **Испания**

Loesche Latinoamericana S.A.U.  
Condesa de Venadito 1, Planta 4  
28027 Madrid, Spain  
Tel. +34 - 91 - 458 99 80  
Fax +34 - 91 - 457 10 17  
E-Mail: [loesche@loesche.es](mailto:loesche@loesche.es)  
[www.loesche.es](http://www.loesche.es)

#### **Китайская Народная Республика**

Loesche Mills (Shanghai) Co., Ltd.  
18 Mid-Xizang Road  
Room 901, Harbour Ring Plaza  
Huangpu District  
200001 Shanghai  
P. R. China  
Tel. +86 - 21 - 5385 - 3366  
Fax +86 - 21 - 5385 - 3386  
E-Mail: [info@loesche.cn](mailto:info@loesche.cn)

#### **Китайская Народная Республика**

Loesche Mills (Shanghai) Co. Ltd.  
5 Dongzhimen South Street  
Room 817-818, CYTS Plaza  
Dongcheng District  
100007 Beijing  
P. R. China  
Tel. +86 - 10 - 5815 - 6205  
Fax +86 - 10 - 5815 - 6220  
E-Mail: [info@loesche.cn](mailto:info@loesche.cn)

#### **Объединенные Арабские Эмираты**

Loesche Middle East FZE  
P.O. Box 262 622  
Jebel Ali  
Dubai, U.A.E.  
Tel. +971 - 4 - 886 59 11  
Fax +971 - 4 - 886 59 22  
E-Mail: [info@loesche.ae](mailto:info@loesche.ae)

#### **Россия и страны СНГ**

ООО Loesche  
Berezhkovskaya Naberezhnaya 16a/2  
P.O. Box 97  
121059 Moscow  
Russian Federation  
Tel. +7 - 495 - 988 50 81  
Fax +7 - 495 - 988 60 86  
E-Mail: [info@loesche.ru](mailto:info@loesche.ru)  
[www.loesche.ru](http://www.loesche.ru)

#### **США**

Loesche America, Inc.  
20170 Pines Boulevard, Suite 301  
Pembroke Pines  
Florida 33029, USA  
Tel. +1 - 954 - 602 14 24  
Fax +1 - 954 - 602 14 23  
E-Mail: [webmaster@loescheamerica.com](mailto:webmaster@loescheamerica.com)  
[www.loescheamerica.com](http://www.loescheamerica.com)

#### **Южная Африка**

Loesche South Africa (Pty.) Ltd.  
55 Empire Road, Empire Park, Block C  
2193 Parktown, South Africa  
Tel. +27 - 11 - 482 29 33  
Fax +27 - 11 - 482 29 40  
E-Mail: [loesche4@global.co.za](mailto:loesche4@global.co.za)



В ближайшие годы будущее, наше будущее, кардинально изменится. Технический прогресс в очередной раз потребует пересмотра подходов. Технологии, еще пару лет назад казавшиеся немыслимыми, завтра станут повседневностью. Мы стоим на пороге смены системы понятий и подходов – прежде всего, в сфере переработки руды. Благодаря нашим технологиям помола сейчас мы в состоянии во многом отказаться от традиционных технологий в пользу большей экономичности и значительно более высокой экологичности производства. Снижая энергопотребление и отказываясь от использования воды, мы задаем новые стандарты. Если Вы хотите узнать больше по данной теме, обращайтесь непосредственно к нам: +49 211 5353 777 или посетите наш сайт по адресу [www.loesche.com/ores](http://www.loesche.com/ores).