

6-ой Форум по нанотехнологиям в Гессене

„Нанотехнологии для людей и их здоровья“

26 ноября 2009 Конгресс Парк Ханану /Frankfurt a. M

Форум и сопровождающая его выставка

Форум по нанотехнологиям в Гессене

С 2004 года форум по нанотехнологиям в Гессене является ежегодным мероприятием. С более чем 300 посетителями и участниками из политической, научной и индустриальной сфер, организованным Гессенским Министерством экономики, форум представляет собой самое крупное событие в области нанотехнологий как в Германии, так и в Европе.

Первостепенная цель этого мероприятия – наладить контакты между фирмами, занимающимися развитием нанотехнологий как таковых, и непосредственными потенциальными пользователями нанотехнологических методов и продуктов с целью стимулирования коммерциализации многообещающих инновационных проектов в Гессене. Около 150 компаний и исследовательских групп ведут активную деятельность в области нанотехнологий в Гессене. Данный форум служит стартовой площадкой как для больших индустриальных компаний, так и для малых и средних предприятий для воплощения своих идейных начинаний в жизнь в условиях современного рынка, а также применения своих нанотехнологических методов в производстве.

Нанотехнологии для людей и их здоровья

Особое внимание Нанотехнологического Форума сосредоточено на современных исследованиях в области нанотехнологий. Ведущие научные деятели из сферы наносети технических университетов Гессена, мировых институтов, индустриальные пользователи нанотехнологий будут представлять и обсуждать свои методы научных исследований и инновации. Мероприятие предоставляет возможность получить знания о нанотехнологиях и методах их надежного применения.

В этом году форум проходит под девизом: “Нанотехнологии для людей и их здоровья”. Для особенно полезных инноваций именно в Гессене, где химические, фармацевтические, медицинские и стоматологические технологии хорошо развиты, ключевым пунктом являются методы внедрения нанотехнологий. Такие инновации могут значительно улучшить здоровье и качество жизни людей.

Программа 2009 года фокусируется на

- Нанотехнологиях в области химии
Химические нанотехнологии,
Нанохимические методы для людей и их здоровья
- Нанотехнологии
- Нанотехнологии в сфере диагностики и терапии
(биосовместимые материалы, диагностические процедуры, выпуск и доставка медикаментов, а также определение их целевой группы. и т.д.)
- Нанотехнологии в рамках медицинских и стоматологических технологий (в т.ч. и стоматологические материалы)

Целевые группы

- Химическая промышленность
- Используемые и новые материалы
- Фармацевтика
- Биотехнологии
- Медицинские и стоматологические технологии
- Инвестирование и содействие промышленному развитию
- Технологические разработки

Программа (предварительная)

Сопровождающие мероприятия:

- **Выставка "Рынок нанотехнологий "**
- **Немецко- русско/беларусский семинар**

- Пленум -

| | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00 | Приветствие Приветственная речь г.Ханау, Член городского совета Ральф-Райнер Пизольд Приветственная речь Правительства земли Гессен, Дитер Пош, Гессенский Министр Экономики, Транспорта и Развития области |
| 10:30 | Открытие / Основные темы <ul style="list-style-type: none">• Значение нанонаук для диагностики и терапии Патрик Хунцикер; Европейское общество наномедицины• Нанотехнологии: от мышей до людей Петра Викландт, КТ "Мерк"• Нанотехнологии в развитии фармацевтических лекарственных препаратов Марко Ваймер, ООО "Санофи-Авентис"• Наноструктурированные полимерные системы для Тиссуе-Инжиниринга Андреас Грайнер, Йоахим Х. Вендорф, Филиппс- Университет Марбург |
| 12:30 | Обеденный перерыв Возможность посещения выставки "Рынок нанотехнологий " |

- Тематический форум I -

| | | | | |
|-------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 13:30 | 1 - Поставка медикаментов | 2 - Биоматериалы | 3 - Диагностическая и сенсорная техника | 4 - Бизнес- форум |
|-------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|

| | |
|-------|------------------------------------------------------------------------|
| 15:00 | Перерыв на кофе Возможность посещения выставочного комплекса |
|-------|------------------------------------------------------------------------|

- Тематический форум II -

| | | | | |
|-------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 15:30 | 1 - Поставка медикаментов | 2 - Дентальные и | 3 - Диагностика | 4 - Терапевтика |
|-------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|

| | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17:30 | Заключительный пленум / Основные темы <ul style="list-style-type: none">• Клеточные наноэффекты или "Как реагируют биологические клетки на нановещества?" Йорг Финкен, Fresenius Medical Care Германия• Круглый стол Наномед - этическое и общественное значение нанотехнологий Альфред Нордманн, нанобюро технического университета, Дармштадт |
| 18:30 | Общий сбор по приглашению г.Ханау |

Ведущий мероприятия: Йорг Петер Маттес, Succidia Verlag

[Зарегистрироваться:](#)

[Заявки на доклад](#)

Если вы заинтересовались принять участие и выступить с презентацией/семинаром по одной из вышеперечисленных тем на 6-м Форуме по Нанотехнологиям, мы будем очень рады получить от Вас краткое содержание Вашего выступления до 15.09.09. Пошлите его, пожалуйста, по электронной почте :

E-Mail: [**expont-gmbh@gmx.de**](mailto:expont-gmbh@gmx.de)

[Ваше предложение должно содержать:](#)

- Тему презентации
- Имя автора/соавтора, а также контактную информацию (адрес, телефон, E-Mail)
- Краткое описание презентации (максим. 1 DIN A4 формат)

Презентация должна иметь практическое современное направление и быть доступной для понимания. Краткие содержание презентаций будут приниматься анонимно согласно установленному сроку сдачи. Список принятых презентаций будет опубликован в фин. программе конгресса . Все авторы будут уведомлены о результатах еще раньше.

Комитет по принятию программы

Dr. Thorsten Rossmann,
Гессенское Министерство Науки и Искусства

Dipl.-Ing. Helmut Hund,
ООО “Helmut Hund”, Гессенский представитель по нанотехнологиям

Dr. Christoph Steinbach,
DECHEMA e.V.

Dr. Marianne Gräfin Schmettow,
ООО “Heraeus Kulzer”

Prof. Dr. Jörg Vienken,
ООО “Fresenius Medical Care Deutschland”

Prof. Dr. Jörg Kreuter,
Гёте Университет Франкфурт; Фармацевтический Технологический Институт

Elke Vogt,
BVMed – Немецкая Ассоциация Медицинских Течнологий

Dr. Sabine Sydow,
vfa bio, Biotechnology in vfa
Немецкая Ассоциация Базово-Исследовательских Фармацевтических Компаний

Dr. Volker Wagner,
VDI Technologiezentrum ООО “Future Technologies Consulting”

Dr. Gerd W. Zimmermann,
Медицинское Объединение “Kassenärztliche Vereinigung (KV) Hessen“

Prof. Dr. Claus Feldmann,
Университет в Карлсруе, Институт Неорганической Химии
Общество Немецких Химиков “Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) –
Society of German Chemists“

Dr. Peter Paul Schlepp
Бывший директор „Deutschen Gesellschaft für Materialkunde e.V.(DGM) –
German“
Наука по материалам и инжиниринговое сообщество “Materials Science and
Engineering Society”

Сопровождающая выставка

Нанотехнологический форум – это не только площадка для презентаций научных трудов, а также место, где с продуктами и новейшими разработками можно ознакомиться через первоначальные источники информации. Большая сопроводительная выставка ярко отражает темы конгресса и предоставляет возможность в особенности университетам, исследовательским институтам и промышленным компаниям показать свои достижения. **Этот “Рынок Нанотехнологий” является не только местом демонстрации нанотехнологий, но и открывает уникальные возможности всем заинтересованным компаниям и организациям. Форум особенно рад гостям из-за границы.**

Рынок Нанотехнологий на Гессенском Форуме по Нанотехнологиям, проходящий под эгидой торговой выставки “NanoSolutions”, отлично дополняет презентации конгресса и возможности налаживания контактов. Форум сопровождается приятной и дружелюбной атмосферой. Условия участия в полной мере отвечают современным требованиям несмотря на трудную экономическую ситуацию.

Обращайтесь к нам чтобы зарезервировать себе место на выставке. Информация по принятию участия на Рынке Нанотехнологий может быть предоставлена по вашей заявке.

Контактная информация

Expont GmbH
Elena Harrer
Rindische Stiftstr. 20
D-61348 Bad Homburg
Germany
Tel. +49(0)6172-687785
Fax. +49(0)6172-687790
E-mail: expont-gmbh@gmx.de