S.D.I.M.

БАЗА ГЕОГРАФИЧЕСКИ ВЗАИМОУВЯЗАННЫХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ

Инструмент планирования, контроля, наблюдения, основанный на географических и проектных данных, который моежет использоваться ответственными исполнителями проекта (оргкомитеты и органы власти, отвечающие за строительство инфраструктуры)

S.D.I.M. – СХЕМА

ПРЕИМУЩЕСТВА S.D.I.M.

* Единая база данных для всех заинтересованных сторон (эксплуатация, инфраструктура, законодательство, финансирование, пр.)
* Единое управление проектом, мониторинг и инструменты управления
* Визуализация хода работ по проекту для всех заинтересованных сторон
* Основа для принятия стратегических решений (объекты, окружающая среда, собственность, транспорт, пр.)
* Возможности для развития региона проведения Олимпийских игр или крупных событий в долгосрочной перспективе (управление, охрана окружающей среды, развитие туризма и сферы услуг)
* Полная информация о состоянии элементов проекта (геология, природные риски, местные требования)
* Специальные инструменты для обеспечения безопасности, планирования чрезвычайной ситуации и медицинского обслуживания
* Детальное рассмотрение мастер-плана, бюджета и сроков реализации
* Онлайн-обучение персонала Оргкомитета, волонтеров и прочих участников

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ S.D.I.M.

* Архитекторные & инженерные проекты (AutoCAD)
* Операционные планы
* Планы обеспечения безопасности
* Планы обеспечения финансирования
* Транспортные модели и моделирование пассажиро потоков
* База данных по размещению и интеграция в транспортные модели
* Подготовка соглашений с землевладельцами и решение кадастровых вопросов
* Административно-хозяйственное управление
* Управление географическими данными (GDM)
* Материально-техническое обеспечение и комплектация штата сотрудников (транспортное обслуживание и логистика)

www.masterconcept.at
Зальцбург / Вена / Ст. Петербург

УПРАВЛЕНИЕ / ГОРОД / РЕГИОН

S.D.I.M. пирамида

ФИЛОСОФИЯ

Компания «Мастерконцепт» предлагает удобные для пользования планировочные и управленческие решения для крупных спортивных и других мероприятий, основанные на базе гео-данных.

Мы разрабатываем, координируем и управляем проектами крупных масштабов и проводим оптимизацию всех процедур, приводящих к максимальной эффективности.

Составление индивидуальных карт, разработка веб-приложений на основе проектных решений и качественное управление базой проектных данных являются ключом к вашему успеху.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТОВ

2003

* Разработка и реализация мастер-плана спортивно-тренировочного центра «DoJo Judo Arena» в Зальцбурге (Австрия)
* Разработка основной концепции и мастер-плана спортивно-оздоровительного центра в Вальдцеле (Австрия)
* Разработка мастер-плана Олимпийских и Паралимпийских игр 2010 года в Зальцбурге и Олимпийского учебно-тренировочного центра в Рифе (Австрия)

2004

* Разработка общего мастер-плана Олимпийских и Паралимпийских игр 2014 года в Зальцбурге (Австрия)

2007

* Разработка мастер-плана 10-летнего развития города Токио для проведения Олимпийских и Паралимпийских игр 2016 года и мастер-плана Летних Олимпийских и Паралимпийских игр 2020 года в Токио (Япония)
* Разработка ТЭО Зимних Олимпийских игр 2018 года в Мюнхене (в сотрудничестве с «AS&P», Германия)

2008

* Предоставление услуг по транспортному моделированию для Сочи 2014.
* Финансовое консультирование Заявочного комитета Первых Юношеских Олимпийских зимних игр 2012 года в Инсбруке (Австрия)

2009

* Разработка планов 5 железнодорожных станций для ОАО «Российские железные дороги», включая моделирование пассажиропотоков
* Мастер-план и проектирование спортивных объектов совмещенного комплекса ОАО «Газпром» (биатлон, лыжные гонки, горная олимпийская деревня) на хребте Псехако в г. Сочи (Россия)
* ТЭО 3S гондольной канатной дороги для перевозки гостей и участников Олимпийских и Паралимпийских игр 2014 года в г. Сочи (Россия)
* Разработка интегрированного мастер-плана горного кластера г. Сочи для государственной корпорации «Олимпстрой» (Россия)

2010

* Разработка концепции парковочного хозяйства и плана реорганизации транспорта общего пользования г. Сочи, создание ГИС на основе базы данных по проживанию (Россия)
* Разработка операционного транспортного мастер-плана прибрежного кластера г. Сочи и плана реорганизации транспортной системы для Транспортной дирекции Олимпийских игр (Россия)
* Консультирование в сфере мастер-планирования по вопросам развития туристических кластеров на Северном Кавказе (Россия)

2011

* Разработка транспортного мастер-плана международного аэропорта Сочи и микромоделирование пассажиропотоков (Россия)
* Проект реорганизации и модернизации горнолыжного курорта Гайсау-Хинтерзее (Австрия)
* Разработка мастер-плана развития прибрежного кластера и заявочной концепции проведения Юношеских Олимпийских игр в Дагестане (Россия)
* Разработка операционного транспортного мастер-плана для проведения Зимних Олимпийских игр 2014 года

2012

* Разработка предварительного проекта и мастер-плана горнолыжного курорта «Охта-парк» в Ст. Петербурге (Россия)
* Проект реорганизации и модернизации горнолыжного курорта «Манжерок» в Сибири (Россия). Разработка бизнес-плана
* ТЭО гондольной канатной дороги в Московской области (Россия)
* Разработка мастер-плана и экономической модели горнолыжного курорта «Боржава» (Украина)
* Разработка предложений по реорганизация парковочного хозяйства города Сочи (Россия)

КОНТАКТ

Masterconcept Consulting Ltd
Ganshofstr. 18a / 5020 Salzburg / Austria

ОФИС В ЗАЛЬЦБУРГЕ:
Straubingerstrasse 12 / 5020 Salzburg / Austria
т: +43 662 82 45 98 / ф: +43 662 83 13 69

ОФИС В ВЕНЕ:
Mariahilferstrasse 119-1, Top 17 / 1060 Vienna / Austria
т: +43 1 907 66 20

ОФИС В СТ. ПЕТЕРБУРГЕ:
Выборгская наб., 47, лит. Д / 194044 Ст. Петербург / Россия / т: +7 812 320 53 36

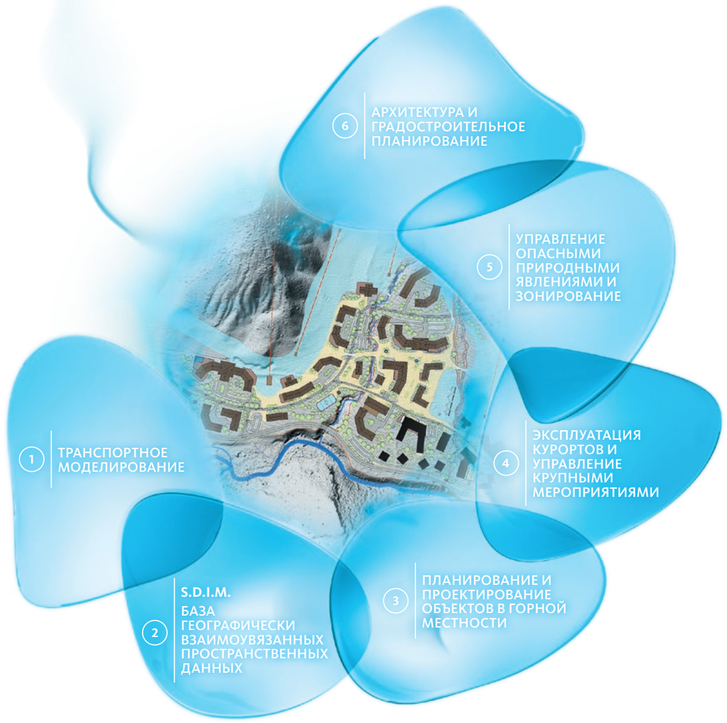
office@masterconcept.at
www.masterconcept.at

КЛЮЧЕВЫЕ ПАРТНЕРЫ

* **Венский технический университет** | Институт транспортного планирования и организации движения транспортных потоков | www.tu-wien.ac.at
* **Австрийские федеральные железные дороги** | Инжиниринговые услуги | www.oebb.at/bau
* **SynerGIS / дистрибьютор ESRI** | www.synergis.at
* **BSF Swissphoto** | www.bsf-swissphoto.com
* **Senozon AG** | www.senozon.com
* **ESRI Business Partner**

РАЗРАБОТКА МАСТЕР-ПЛАНОВ, КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Разработка многофункциональных мастер-планов международного уровня и профессиональное консультирование с использованием решений, основанных на географических данных.



masterconcept
understanding projects

ГРУППА КОМПАНИЙ «МАСТЕРКОНЦЕПТ»

masterconcept understanding projects | Мастерконцепт Институт Мастер-Плана | masterplanning SOLUTIONS GmbH | spdm spatial data management

УСЛУГИ «МАСТЕРКОНЦЕПТ»

ПЛАНИРОВАНИЕ
* Оценка и предварительная концепция
* Мастер-План и эскизный проект
* Архитектурные и проектные решения
* Проектная документация

РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ
* Демографический анализ и изучение рынка
* Территориальное планирование и зонирование
* Территориальные планы

ПЛАНИРОВАНИЕ ГОРНЫХ КУРОРТОВ
* Мастер-план
* Оценка рисков возникновения опасных природных явлений
* Моделирование опасных природных явлений
* Разработка защитных мер
* Зонирование и территориальный план. ППТ&ПМТ

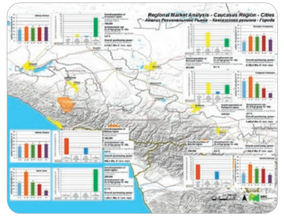
КРУПНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
* Анализ местоположения и схема размещения зоны проведения соревнований
* Создание устойчивого наследия и критерии эксплуатации объекта
* Планирование и проектное решение спортивного объекта
* Операционный план и логистика

ФИНАНСЫ
* Оценка капиталовложений в инфраструктуру
* Планирование операционных расходов
* Возможности увеличения доходов
* Бизнес-план и анализ инвенстиций

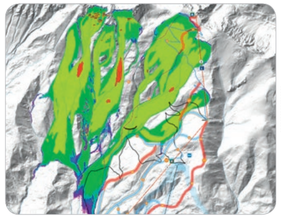
ТРАНСПОРТ
* Интермодальная маршрутная сеть и оценка пропускной способности
* Интермодальное моделирование и составление отчетов
* Моделирование пассажиропотоков
* Оценка, моделирование и эксплуатация транспортно-пересадочных узов (хабов) и терминалов

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ

* Геомаркетинг и демографический анализ



* Зонирование и моделирование опасных природных явлений



* Концепция проекта

* Мастер-план, генеральные планы, ППТ&ПМТ

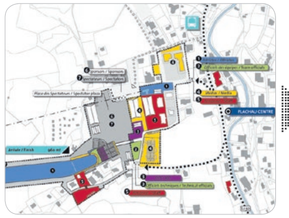
* Проектная документация

ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ КРУПНЫХ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

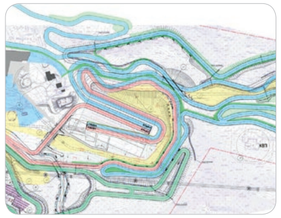
* Анализ местоположения

* Определение параметров объекта

* Мастер-план объекта (блок-план)



* Детальный план объекта



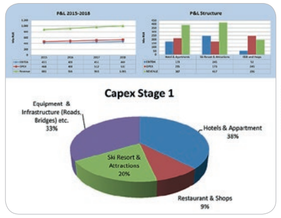
* Операционный план объекта и тестирование

ФИНАНСОВАЯ ОЦЕНКА & БИЗНЕС-ПЛАН

* Предварительная финансовая оценка

* Оценка капитальных затрат
* Оценка эксплуатационных расходов
* Рыночная концепция
* Потенциальные источники доходов

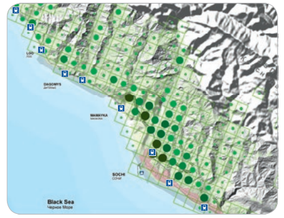
* Финансовая модель и бизнес-план



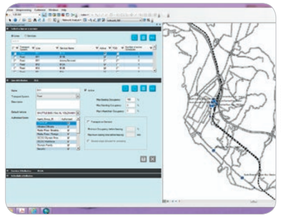
* Инвестиционные исследования

СИСТЕМА ИНТЕРМОДАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ (СИТМЭ)

* Демографический анализ / анализ корреспонденций

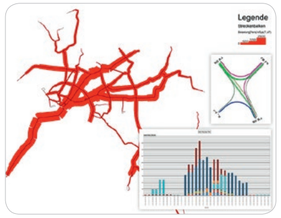


* Маршрутная сеть и УДС/ пропускная способность/ расписание



* Оценка возможности и предложения внедрению интермодальных систем

* Оценка и составление отчетов



* Микромоделирование (транспортные средства и пассажиры)

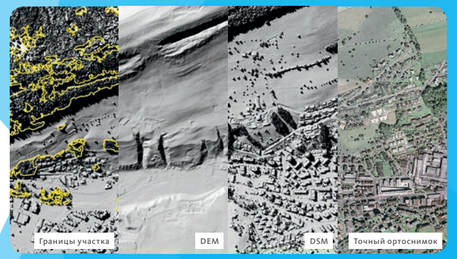
ГИС
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

УСЛУГИ ПО КОМПЛЕКСНОМУ РАЗВИТИЮ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ГИС

Компания «Мастерконцепт» предоставляет специализированные консультационные услуги и решения для комплексного планирования, технического обслуживания и управления крупными инфраструктурными проектами.

Мы разрабатываем инструменты и решения для программного обеспечения **в геоинформационной системе (ГИС)** согласно требованиям заказчика, объединяем все инфраструктурные проекты с географической привязкой к базе пространственных данных (**S.D.I.M.**) с учетом экологических, демографических и/или административных данных.

Компания «Мастерконцепт» также проводит транспортное моделирование мультимодальных пассажиропотоков в **ГИС**-среде с целью обеспечения наибольшей эффективности транспортной инфраструктуры. **S.D.I.M.** позволяет легко управлять и следить за постоянным развитием комплексных крупномасштабных региональных проектов.



Слой на основе структуры геоданных

Услуги

ГИС:
* Сбор и управление данными
* Интеграция данных
* Анализ данных
* Разработка аппликационных приложений

Веб-ГИС-решения:
* Индивидуальный веб-ГИС
* Хостинг и обслуживание
* Обучение и веб-технологии, основанные на управлении независимо от местоположения

Управление проектом:
* Координация заинтересованных сторон
* Стандарты и качество управления
* Интерфейсы инфраструктуры