

## **БАБСКАЯ ЭКОНОМИКА БЕРЛИН**

### **Экологические модули**

Экономика и экология - эти два понятия для нас и нашей "Бабской экономики" неразделимые.

Начиная с оздоровления здания, мы соблюдали самые высокие экологические требования. Итак, наша концепция по энергоснабжению - образцовая для центра города. Успешная, экономная работа без экологического ущерба - это задача, стоящая перед любой нашей предпринимательницей.

В 2004 году "Бабской экономике" была вручена премия NABU-Baupreis для выдающейся экологической концепции.

### **Наша экологическая концепция**

Здание центра основательниц на Анкламерштрассе, старая постройка начала 20ого века, в большом объеме нуждалось в работах по оздоровлению и модернизации. Например, все системы энергоснабжения были устаревшие. Применяя при ремонте новейшие экологически чистые методы и технологии, нам удалось установить новые стандарты.

Таким образом, нам была разработана новая концепция, являясь инновативной для центрального района города:

- при ремонте были удалены строительные материалы, загрязненные формальдегидом,
- мы составили эффективную концепцию по энергоснабжению, принимая в внимание эксплуатацию и регенеративных и нерегенеративных энергоносителей
- была построена установка для использования дождевой воды, с помощью которой нам удалось значительно снизить расходы питьевой воды

### **Энергия**

Для эффективного и экологического расходования энергии нами были установлены теплоизоляция, солнечная энергетическая установка и моторная отопительная система. Таким образом, нам удалось сократить ежегодные расходы по энергоснабжению примерно на 50%. Также, вредные выбросы углекислого газа будут предположительно снижены на 250 тонн в году, т.е. примерно на 30%.

### **Дождевая вода**

Путем эксплуатации дождевой воды нам удалось сократить расходы питьевой воды в объеме 500 кубических сантиметров в году. Для смывного устройства мы почти исключительно используем дождевую воду. Таким образом, дождевая вода, собранная трем специальными установками, заменяет почти 90% расходов питьевой воды.