ABB Group полностью автоматизировала систему водоснабжения немецкой столицы, что позволило муниципальным водохозяйственным организациям сократить количество персонала и сделало возможным почасовое прогнозирование потребительского спроса. Глобальная вычислительная сеть системы водоснабжения осуществляет мониторинг и контроль огромного комплекса, ежедневно поставляющего около 550.000 кубических метров воды для 3,4 млн человек: девяти водоочистительных станций, 900 водозаборных скважин, 7 насосных станций и около 7700 километров трубопровода в трех разных зонах давления. Эта система позволяет операторам вести наблюдение за всей сетью в режиме реального времени, производить online и offline моделирование, а также использовать статистические и поступающие в реальном времени данные для прогнозирования спроса на 24 часа вперед. Чтобы избежать необходимости комплектации персоналом на местах, скважины, водоочистительные и насосные станции управляются удаленно из центральной аппаратной. Такое решение существенно повлияло на операционные расходы. Персонал был сокращен примерно со 160 до 100 человек, что позволило потребителям уменьшить годовые расходы. Более прозрачный технологический процесс, возможный благодаря обмену данными между водоочистительными станциями в режиме реального времени, также обеспечивает более высокое качество питьевой воды. Компания АВВ была основана в 1988 году после слияния компаний ASEA, Вестерас, Швеция, и BBC Brown Boveri Ltd., Баден, Швейцария.