

Wie die Spinne im Netz...

... "fühlt" der Server FVS-Safe alle "Vibrationen" im Netz. Ihm entgeht kein Funk-Telegramm im ganzen Gebäude. Dafür sorgen die **Funk-LAN-Access-Points BSC-BAP**, welche alle Signale einfangen und über ETHERNET dem Rechner schicken. Oder das **Funk-Antennen-Modul FAM-USB**.

Oder die **Funk-Powernet-Verbinder FPV12 und FPZ12**, welche das Stromnetz nutzen, um Informationen über größere Distanzen dem Rechner zu schicken. Herkömmliche Busleitungen im ganzen Gebäude sind hierzu nicht notwendig und deren Kosten kann man getrost sparen.

Der Server und seine Assistenten können jedoch nicht nur geduldig zuhören und Daten sammeln, sondern selbst aktiv Steuerbefehle und Informationen in das **Eltako-Funknetz** senden. Z.B. um die Energieversorgung des Gebäudes zu regeln, für frische Luft zu sorgen, Beschattungselemente optimal zu steuern oder Beleuchtung zentral zu schalten.

Verlässliche Berechnungen zeigen, dass eine optimale und automatische Gebäudesteuerung erforderlich ist, um das **Null-Energie-Gebäude** oder gar das **+Energie-Gebäude** zu realisieren.

Das Betriebssystem Windows 7 (im Preis enthalten) ist ebenso installiert, wie die Funk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software Eltako-FVS (im Preis nicht enthalten), welche mit einem FVS-Home- oder FVS-Professional-Lizenzschlüssel aktiviert wird.



**Visualisierungs- und Steuerungs-
Software FVS-Professional**



**LAN-Access-Point
BSC-BAP**

**Funk-Antennen-
Modul FAM-USB**



**Funk-Powernet-
Verbinder
FPV12-12V DC**



Der Server FVS-Safe

- **Download Prospekt "Eltako-Funknetz – das blaue Funknetz im Gebäude"**