

Optimus, das besondere Projekt!

Optimus, the special project!



Es wird heute viel in neue Technologien investiert, um auch langfristig noch Raumwärme komfortabel bereitzustellen.

For having comfortable heating solutions in the future, many resources invest a lot in new technologies.

Optimus, Energie effizient nutzen!

Optimus, energy using efficient!



Ein größeres kurz- und mittelfristiges Einsparpotential besteht darin, vorhandene Technologien energieeffizient zu nutzen und die zeitliche Nutzung endlicher Energieträger zu verlängern.

An other solution is the efficient use of actual technologies. With that we could use the ending energy resources for a longer time.

Optimus, das besondere Projekt!

Optimus, the special project!



Um Akzeptanz für solche Wege zu erhalten, dürfen für die Nutzer keine Komforteinbußen und finanziellen Mehraufwände entstehen.

To reach these goal the endusers don't accept a lack of comfort and won't pay more.

Ziele von Optimus

Goals of Optimus



- 1. Einsparpotentiale durch Optimierung bestehender Heizungsanlagen in der Praxis nachweisen!**
- 1. By optimizing existent heating systems the savings are demonstrated in practice!**

Ziele von Optimus

Goals of Optimus



2. Die „Optimierung von Heizungsanlagen“ zu einem Standard der Gebäude- und Anlagensanierung entwickeln!
2. Develop the “optimizing of heating systems” to a standard means of energetic building renovation!

Optimierung von Heizungsanlagen / optimize heating systems



Kundenanforderungen an moderne Heizungsanlagen Customer requirements for modern heating systems

- Konstante Raumwärme zu jeder Jahreszeit
- Constant heating temperature at any time
- Individuell einstellbares Temperaturniveau in allen Räumen
- Individually handled temperature level in every room
- Bereitgestellte Energieressourcen werden effizient genutzt
 - Optimale Energieausnutzung
 - Niedrige Heizkosten
- Served Energy resources will used efficient:
 - Optimize used energy
 - Low heating costs

Optimal funktionierende Heizungsanlage / optimize working heating systems



Damit die Heizungsanlage diesen Anforderungen gerecht werden kann, müssen die Komponenten:

- Bedarfsgerecht ausgewählt werden
- Bedarfsgerecht eingestellt werden
- Aufeinander abgestimmt werden

To fulfil the requirements of the heating system the components must:

- be selected system compatible
- be adjusted system compatible
- be coordinated

Optimal funktionierende Heizungsanlage

