



Mein Wunschhaus

**Was bietet mir
das vernetzte Haus?**

**Bustechnologie
- mein Haus denkt mit**

**Wir bauen auf LON -
warum?**

**Wir bauen auf LON
- wie geht es weiter?**



Mein Wunschhaus

Was bietet mir
das vernetzte Haus?

Bustechnologie
- mein Haus denkt mit

Wir bauen auf LON -
warum?

Wir bauen auf LON
- wie geht es weiter?



A faint, light-colored illustration of a two-story house with a gabled roof and a balcony, centered on the slide.

**Was erwarten Sie
von Ihrem Haus?**

Energie sparen

Komfort

Umweltschutz



Gesundheit

Information

Sicherheit

Flexibilität

Energie sparen

Komfort

Auf Knopfdruck oder Zuruf weiß mein Haus, was mir gefällt.

Umweltschutz

Gesundheit

Information



Sicherheit

Flexibilität



Energie sparen

Komfort

Umweltschutz

**Ich spare
30% Energiekosten.**

Gesundheit

Information

Sicherheit



Flexibilität



Energie sparen

Komfort

Umweltschutz

Ich will wissen,
dass mein Haus
die Umwelt schont.

Gesundheit

Information



Sicherheit

Flexibilität

Komfort

Energie sparen

Umweltschutz

**Meine Familie
schläft ruhig und
ohne Elektrosmog.**

Gesundheit



Information

Sicherheit

Flexibilität

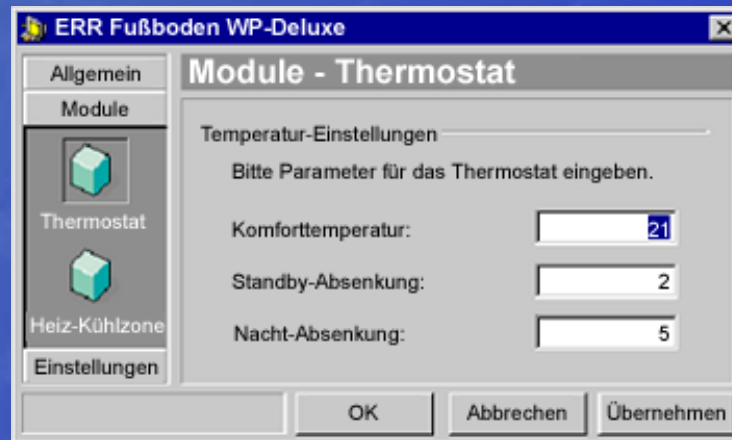


Energie sparen

Komfort

Umweltschutz

Gesundheit



Information

Ich bestimme die Funktionen meines Hauses.

Sicherheit

Flexibilität

Komfort

Energie sparen

Umweltschutz



Gesundheit

Information

**Mein Haus bleibt
mit mir in Kontakt.**

Sicherheit

Flexibilität

Mein Wunschhaus

Was bietet mir
das vernetzte Haus?



Bustechnologie
- mein Haus denkt mit

Wir bauen auf LON -
warum?

Wir bauen auf LON
- wie geht es weiter?

Was bietet mir das
vernetzte Haus?

Der Schlüssel zu Ihrem Traumhaus:



**Einzelne Räume und
Funktionen verschmelzen zu
einer komfortablen, intelligenten
Einheit -
Ihrem Wunschhaus.**

Was bietet mir das
vernetzte Haus?

...Information

Mein Haus bleibt
mit mir in Kontakt.



Erschließt die gesamte
Kommunikationswelt für das
Haus:

- **Bedienen** - Displays erleichtern die Kommunikation
- **Steuern** - Sensoren sind die 7 Sinne Ihres Hauses
- **Informieren** - per Internet oder Handy
- **Kommunizieren** - im Störfall oder bei Ausfällen
- **Fernschalten** - ortsunabhängiger Zugriff
- **Einbinden** - in TV, PC und Telefonanlage

Was bietet mir das
vernetzte Haus?

...Flexibilität

Ich bestimme die
Funktionen meines
Hauses.



- **Dauerhaft** - das 100 Jahre aktuelle Haus
- **Offen** - für spätere Wünsche
- **Wandelbar** - ändernde Lebensumstände sind kein Problem
- **Unabhängig** - passt sich veränderten Nutzenanforderungen an
- **Individuell** - spezifische und persönliche Ergänzungen jederzeit

...Sicherheit

- **Flexibel** - unterschiedliche Sicherheitsniveaus
- **Initiativ** - Überwachung gegen Feuer, Wasser, Gas- und Heizungsausfall
- **Achtsam** - passt auf Ihr Kind auf
- **Altengerecht**
- **Abschreckend** - Schlafschaltung, Panikbeleuchtung, Anwesenheitssimulation
- **Aktiv** - Fehlermeldungen bei Verlassen des Hauses oder über Fernzugriff (Handy), Notruffunktion

Mein Haus schützt uns
und warnt vor Gefahr.



Vernetztes Wohnen ist
gesundes Wohnen.
Wohngesundheit ist:

- Gutes Licht
- Bedarfsgerechtes Lüften
- Wenig Elektromog (Reduktion der elektrischen Felder bis zu 50%)
- Angenehme Raumtemperatur

**Meine Familie
schläft ruhig und
ohne Elektromog.**



- **Entlastet die Umwelt:**

- Regenwassernutzung
- Solarthermie
- Photovoltaik
- passive Sonnenenergie

- **Ökologisch**

- weil informiert sein Kontrolle über das Verbrauchsverhalten gibt
- Weil Energie sparen Ressourcen sparen heißt

**Ich will wissen,
dass mein Haus
die Umwelt schont.**



...Energie sparen

- **Intelligent** - selektiver Energieeinsatz nach Kostenaspekten
- **Sparsam** - verhindert Verschwendung von Öl, Gas, Strom und Wasser
- **Klotzen nicht kleckern** - bis zu 30% sparen
- **Wachsam** - gleicht Ihren Fehler aus
- **Bedarfsgerecht** - Heizen, Lüften und Stromverbrauch nach Bedarf

Ich spare
30% Energiekosten.



Was bietet mir das
vernetzte Haus?

...Komfort

Auf Knopfdruck oder
Zuruf weiß mein Haus,
was mir gefällt.



- **Bedienkomfort** - einfach und überall
- **Intelligent** - Wohnszenarien begleiten Ihren Tagesablauf
- **Individuell** - Einzelraum-
anpassung an Ihre Bedürfnisse
- **Sorgenfrei** - Automatikfunktionen übernehmen Routineaufgaben
- **Modern** - repräsentatives Wohnen

Mein Wunschhaus

Was bietet mir
das vernetzte Haus?



Bustechnologie
- mein Haus denkt mit

Wir bauen auf LON -
warum?

Wir bauen auf LON
- wie geht es weiter?

**Integriert alle Funktionen im
Wohnhaus**

**Koordiniert die gesamte
Haustechnik über eine
Leitung**



Minimiert Aufwand und Kosten

Verbindet alle Funktionen zu individuellen Szenarien



z.B. Szenario „Nacht“ - mit einem Klick:

- Licht zentral aus
- Elektrosmog-Freischaltung
- Alarmfunktionen aktivieren
- Nachtabsenkung Heizung.



z.B. Szenario „Guten Morgen“ mit einem Klick

- Licht langsam eindimmen
- Jalousien hoch
- Badezimmerheizung an
- Kaffeemaschine an

Mit Bustechnik bestimmen Sie Ihre individuelle Wohlfühlsituation



...Haustechnik über eine Leitung:

- Eine Leitung verbindet alle Funktionen und Geräte.
- Jede Stelle kann alles bedienen - von überall.
- Alle Gewerke kommunizieren untereinander.



BUSTECHNIK

- ↓ Anschalten statt Anbohren: Änderung ohne bauliche Maßnahmen
- ↓ Vorhandene Leitungen und Raumaufteilungen werden genutzt
- ↓ Funktionsänderungen und Erweiterungen ohne Hardwareanpassung
- ↓ Kontinuierliche Weiterentwicklungen werden integriert
- ↓ Sensorik kann mehrfach genutzt werden
- ↓ Ein- und Ausbau nach tatsächlichem Bedarf
- ↓ Gewerkeübergreifende Planung: Nur ein Ansprechpartner für alle Funktionen

Mein Wunschhaus

Was bietet mir
das vernetzte Haus?



Bustechnologie
- mein Haus denkt mit

Wir bauen auf LON
- warum?

Wir bauen auf LON
- wie geht es weiter?

Vorteile von LONWORKS

LONWORKS

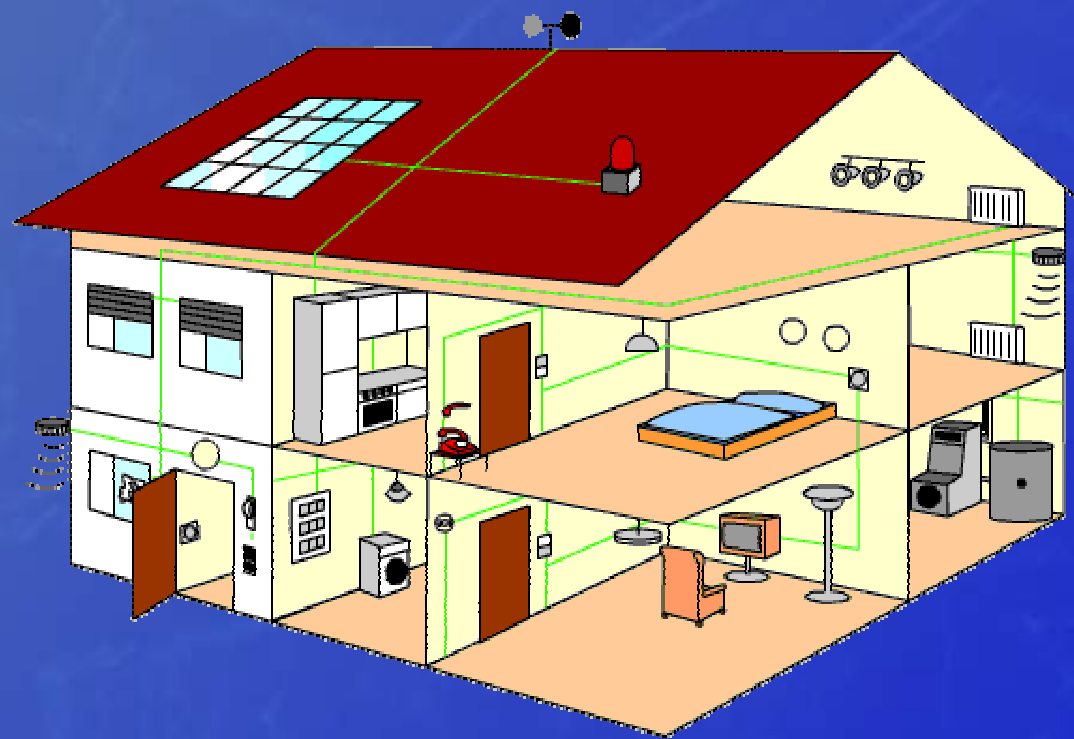
Local Operating Network

- Weltweite Verbreitung (z. Zt. 4000 Unternehmen)
- Namhafte deutsche Unternehmen setzen auf LON
- Herstellerunabhängig: Freie Lieferantwahl
- Offene Technologie: Zukunftssicherheit für Ihre Investitionen
- Dezentrale Funktionalität: Ausfallsicherheit
- Einfachheit: Veränderungen selbst durchführen

Wir bauen auf LON - bauen Sie mit uns.

**Die richtige
Entscheidung!**

Das eHome zeigt's Ihnen:



Mein Wunschhaus

**Was bietet mir
das vernetzte Haus?**



**Bustechnologie
- mein Haus denkt mit**

**Wir bauen auf LON -
warum?**

**Wir bauen auf LON
- wie geht es weiter?**

Ihr LON - Ihr Ansprechpartner



