

Noz Elektrotechnik startet beim LKZ Firmenlauf

Teamwork & Teamplay

Wer zusammen arbeitet,
kann auch gemeinsam Sport treiben



Zum Glück ist kein EM-Spieltag, wenn am 20. Juni erstmals ein Firmenteam von Noz Elektrotechnik beim LKZ Firmenlauf rund um das Seeschloss Monrepos startet.

So können sich die sportlichen Mitarbeiter ganz auf ihren 3,5 Kilometer langen Rundlauf konzentrieren und sich auf zahlreiche begeisterte Zuschauer freuen. Um 18:30 Uhr fällt der Startschuss vor dem Schloss und die Läufer absolvieren ihre Route über die Festinwie-se, vorbei an Reitställen, herzoglichem Wein-

gut, Golfplatz und Schlosshotel und einmal rund um die sommerliche Seenlandschaft. Die drei schnellsten Teams werden bei der anschließenden Siegerehrung ausgezeichnet. Alle Anwesenden können sich auf die After-Run-Party unter dem Motto „Karibische Nacht“ mit Salsaband, Catering und Getränken freuen. Noz Elektrotechnik drückt seinem Team die Daumen, wünscht viel Spaß beim Laufen und freut sich auf die gemeinsame Feier im Anschluss. ■

Noz Elektrotechnik ist immer eine Nasenlänge voraus

Gute Aussichten

Aktiver Unternehmergeist ist eine Eigenschaft, die seit jeher das Denken und Handeln von Noz Elektrotechnik prägt. Und wir machen seit mehr als 30 Jahren die Erfahrung, dass sich der aktive Einsatz für Kunden und Mitarbeiter nachhaltig lohnt.

2011 haben wir erstmals die Zehn-Millionen-Umsatzmarke deutlich überschritten. Diesen unternehmerischen Erfolg teilen wir gerne mit unseren Mitarbeitern. So haben wir neben der Auszahlung einer Erfolgsprämie im letzten Jahr eine außergewöhnliche Firmenreise nach Dubai durchgeführt. Diese gemeinsamen Erlebnisse motivieren uns auch in Zukunft zu Höchstleistungen, die wir gerne

in den Dienst unserer Kunden stellen. Das Jahr 2012 begann mit einem starken Auftragsüberhang aus dem Vorjahr und wir sind zuversichtlich, dass wir auch im laufenden Jahr durchgängig eine gute Auslastung erreichen werden. Unsere Ziele sind klar definiert: Wir wollen unsere internen Kommunikationswege und Informationssysteme weiter verbessern, um zeit- und kostenintensive Reibungsverluste zu minimieren. Gleichzeitig bleiben wir bei neuen Techniken am Ball und werden damit unser Angebot an optimierten Produkten und Leistungen für unsere Kunden ausbauen. Nicht zuletzt hat das Thema Aus- und Weiterbildung eine hohe Priorität. Dabei liegt uns nicht nur die technische Fortbildung

Herausgeber: Noz Elektrotechnik GmbH, Schultheiß-Köhle-Str. 7, 71636 Ludwigsburg, Telefon (07141) 4770-0, Telefax (07141) 4770-40; Noz Elektrotechnik GmbH, Marbacher Weg 82, 74321 Bietigheim-Bissingen, Telefon (07142) 9333-0, Telefax (07142) 9333-40; E-Mail: info@noz-elektro.de · www.noz-elektro.de · Verantwortlich: Reinhold Noz Gestaltung: www.machwerk.com · Bilder: Firma Noz, machwerk



Mitarbeiter

Neue Mitarbeiter

01.02.2012	Marco Streicher
05.03.2012	Volker Schüle

Ausbildung bestanden und übernommen

18.01.2012	Amelie Pietzonka
01.03.2012	Mathias Götz
01.03.2012	Marc-Oliver Kühn
01.03.2012	Denis Kungl

Ausgeschiedene Mitarbeiter

31.08.2011	Christian Reinisch
31.03.2012	Thomas Fessler

Azubis ab 01.09.2012

2. Lehrjahr (Ausbildungsvertrag)

Oliver Bezner
Lukas Hesser
Florian Wörner

1. Lehrjahr (Vorvertrag)

Dennis Grödl
Daniel James Allwood
Björn Grimme

2012 gibt es folgende Jubilare:

10 Jahre

Ingo Schiek	26.08.2012
Martin Rast	01.09.2012
Matthias Bäßler	01.09.2012
Ralf Dürr	01.10.2012

25 Jahre

Georg Akman	01.09.2012
Ulrike Götz	01.09.2012

unserer Mitarbeiter am Herzen, sondern wir sind auch offen für fachfremde Schulungen, die letztlich den Horizont unseres Unternehmens stetig erweitern. Mit all diesen Maßnahmen sind wir für die Herausforderungen der Zukunft bestens aufgestellt und können Ihnen, unseren geschätzten Kunden, beste Leistungen in allen unseren Unternehmensbereichen bieten. ■

verbindung



zu unseren Kunden, Mitarbeitern und Freunden des Hauses

www.noz-elektro.de



Bullriding bei Noz
für kleine und große
Westernfans!

Tag der offenen Tür im Gewerbegebiet am Bruchwald

Spannende Entdeckungen

Am 19./20. Mai lädt Noz Elektrotechnik alle Kunden herzlich nach Bietigheim-Bissingen ein

Im dreijährigen Rhythmus veranstalten die Aktiven Unternehmer Bietigheim-Bissingen im Gewerbegebiet Bruchwald ihren Tag der offenen Tür. Die Niederlassung von Noz Elektrotechnik im Marbacher Weg ist an beiden Tagen des Maiwochenendes mit einem abwechslungsreichen Informations- und Unterhaltungsprogramm dabei und freut sich auf zahlreiche große und kleine Gäste. Wie immer zu dieser Gelegenheit, hat man alles daran gesetzt, dass die beiden Frühlingstage zu einem vergnüglichen Fest für die ganze Familie werden.

Energieeffizienz und Weltneuheit

Bei Noz Elektrotechnik gibt es an diesem Wochenende viel Neues zu entdecken, denn das innovative Unternehmen hält souverän

Bullriding

Ein echtes Abenteuer können große und kleine Westernfans beim modernen Bullriding erleben. Ein top-moderner Rodeo-Stier wartet darauf, von mutigen Reitern bezwungen zu werden. Die Geschicklichkeit der Cowgirls und Cowboys, möglichst lange auf dem Rücken des wilden Bullen zu verweilen, lädt zum vergnüglichen Wettbewerb ein. Neben einem komfortablen Fallkissen sorgt speziell bei den kleinen Reitern ein Langsam-Modus für die nötige Sicherheit.

Schritt mit der rasanten Entwicklung neuester Technologien der Branche und kann so dem

Fortsetzung nächste Seite

LED verändert die Beleuchtungstechnik

Lichtquelle der Zukunft

Der Abschied von der Glühlampe vollzieht sich rasant

Noch immer wird sie gerne als Symbol für „zündende Ideen“ verwendet, doch in der Praxis hat die gute alte Glühlampe weitgehend ausgedient. Gemäß dem Glühlampenverbot der Europäischen Union (Richtlinie 2005/32/EG von 2005 und Verordnung EG Nr. 244/2009 von 2009) verschwindet die Glühlampe sukzessive vom Markt.

Damit findet auch in der Beleuchtungstechnik ein Wandel statt, der schon bei der Planung neue Überlegungen erfordert. Nutzung und Gegebenheiten müssen aufeinander abgestimmt werden, deshalb ist es im Vorfeld bereits von großer Bedeutung, was in welchem Umfeld zu beleuchten ist. Noz Elektrotechnik setzt ihre Anforderungen entsprechend der geltenden Gesetze, Normen und Regeln um. Büroräume sind anders zu beleuchten als Industriehallen oder Ausstellungsräume. Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz sind dabei grundsätzlich wichtige Faktoren, selbstverständlich aber

auch Lichtqualität, Blendfreiheit etc. Dementsprechend müssen die auf dem Markt befindlichen Leuchten und Leuchtmittel gewissenhaft ausgewählt und eingesetzt werden, damit die geforderte Lichtqualität im Einklang mit den jeweiligen Umgebungs- und Arbeitsbedingungen gegeben ist und gleichzeitig das Einsparpotenzial der Unterhaltskosten möglichst optimal ausfällt.

Besonders effizient ist Beleuchtung mit der LED-Technologie. Der Begriff stammt aus dem Englischen: light-emitting diode, zu Deutsch lichtemittierende Diode, welche ein elektronisches Halbleiter-Bauelement ist. Fließt in Durchlassrichtung Strom durch die Diode, so strahlt sie Licht ab. Die Vorteile der LED-Beleuchtung sind offensichtlich. Neben einer großen Bandbreite an flexiblen Möglichkeiten zur Lichtgestaltung nutzen LED-Lampen die zugeführte Energie wesentlich effizienter. Zudem sind sie im Bereich der Wartung anderen Leuchtmitteln stark überlegen. Professionelle LED-Lampen



sind bis zu 50.000 Stunden wartungsfrei. Vergleichsweise müsste man bei anderen Leuchten in diesem Zeitraum 5 Mal die Leuchtmittel von Leuchtstoffleuchten wechseln sowie Reflektoren reinigen und defekte Leuchtmittel entsorgen, 25 Mal Halogenleuchtmittel oder gar 50 Mal Glühlampen tauschen. Je nach Beleuchtungsanlage kann sich der Energieeinsatz auf 20 bis 60 Prozent reduzieren. Zwar kann die LED-Technik heute noch nicht alle Leuchtkonzepte ersetzen, aber sie wird zweifellos ihren Siegeszug als Lichtquelle der Zukunft fortsetzen. Für die Modernisierung bestehender Anlagen sowie für neue LED-Beleuchtungskonzepte – ganz gleich ob im privaten oder gewerblichen Bereich – bietet Noz Elektrotechnik großes Know-how und eine kompetente Partnerschaft von der Planung bis zur Inbetriebnahme. ■



intelligente Stromnetz, das intelligente Energiesystem. Es vernetzt die Energieerzeugung, die Übertragung und die Verbraucher. Deshalb titelt die FAZ: Das Stromnetz beginnt zu denken“.

Es bleibt noch viel zu tun und es ist noch ein langer Weg, bis die beschriebene Technologie so in der Praxis umgesetzt sein wird, wie man sich das vorstellt. Für Noz Elektrotechnik ist diese neue Technologie jedoch nur ein weiterer Schritt auf einem längst eingeschlagenen Weg. Denn schon seit 20 Jahren werden hier Netzanalysensysteme eingesetzt, deren Aufgabe die Überwachung von Netzqualität, Leistung, Strom und Spannung ist. Bereits seit mehr als 20 Jahren sind Maximum-Überwachungssysteme im Einsatz, die beim Überschreiten bestimmter Werte Lasten abschalten oder reduzieren. Diese Systeme nutzen Unternehmen bisher dazu, um die mit dem Energieversorgungsunternehmen abgeschlossene Liefervereinbarung nicht zu überschreiten, da in einem solchen Fall Straf-

gebühren

drohen. Im Prinzip ist also die bekannte Maximumbegrenzung nichts anderes als das heutige Smart Grid. In diesem Bereich tun sich neue Märkte auf, die zusätzliche Investitionen erfordern. Ein Knackpunkt in der derzeitigen Entwicklung liegt allerdings darin, dass sich heute die Stromlieferverträge je nach Marktsituation fast täglich ändern. Deshalb ist eine verlässliche Amortisationsrechnung im Vorfeld der erforderlichen Investitionen zur Erstellung eines intelligenten Stromnetzes derzeit kaum möglich.

Noz Elektrotechnik bietet selbstverständlich schon jetzt alle technischen Voraussetzungen für die Installation und Betreuung von Smart Metering und Smart Grid. Auch in diesem Bereich sind wir Ihr zuverlässiger Partner. ■

Smart Metering wird zu Smart Grid

Intelligente Stromnetze

Im modernen Sprachgebrauch wimmelt es nur so von englischen Begriffen, zum Beispiel: „Smart Metering erfordert Smart Grid und Smart Meter.“ Die FAZ hat am 30.09.2009 den Inhalt dieses Satzes so umschrieben: „Das Stromnetz beginnt zu denken.“

Um was geht es hier eigentlich? Smart Metering sind intelligente Energiesysteme, die einen Smart Meter, also einen intelligenten Zähler benötigen. Dieser zeigt aktuelle Werte, den Verlauf sowie im besten Fall auch die Kosten an. Weiterhin kann er Schaltimpulse zur Freigabe, Sperrung oder Lastenreduzierung geben. Smart Metering ist die Anwendung dessen, was der intelligente Zähler kann, zum Beispiel die Waschmaschine einschalten, sobald der Impuls kommt, dass der Strom jetzt günstig ist; oder die Kühlung abschalten, wenn der Impuls den teureren Strom meldet.

Aus dem Zusammenspiel von Smart Meter und Smart Metering entsteht das Smart Grid, das

Einladung
zum Tag der offenen Tür
am 19.5.12 von 13 bis 19 Uhr
am 20.5.12 von 11 bis 18 Uhr
in Bietigheim-Bissingen

Tag der offenen Tür
Spannende Entdeckungen

Siedle Scope Telefon
Die Zukunft läutet

Neu bei Noz in Bietigheim
Heizsystem mit
Wärmepumpe

Beleuchtungstechnik
LED auf dem Vormarsch

Smart Metering/Grid
Intelligente Stromnetze

Herzlich willkommen

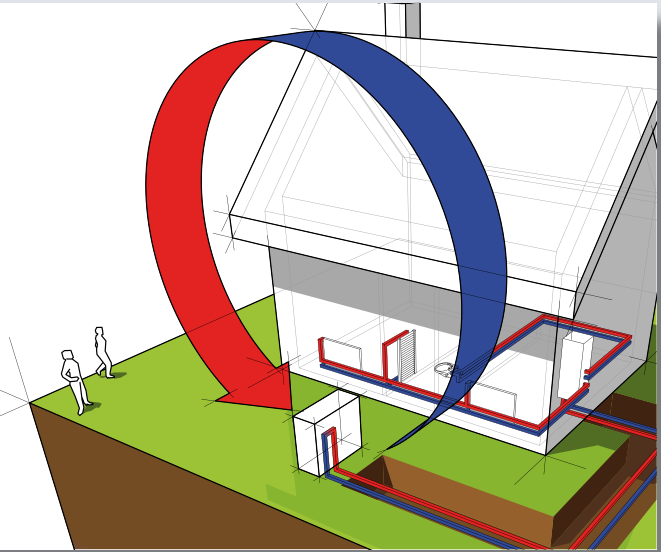
Immer auf
dem Weg!

Noz Elektrotechnik öffnet Tür und Tor für Sie. Das ist einerseits ganz wörtlich zu verstehen, denn wir freuen uns darauf, Sie bei unserem Tag der offenen Tür persönlich zu begrüßen. Andererseits öffnen wir zu jeder Zeit unserer Pforten für neue Technologien und deren Umsetzung zu Ihrem Vorteil.

Einiges darüber können Sie in dieser Ausgabe der Verbindung entdecken und gerne mit uns im persönlichen Gespräch vertiefen.

Wir freuen uns auf Sie
Ihr Reinhold und Markus Noz





Die Wärmepumpentechnologie hat sich in den letzten Jahren kontinuierlich weiterentwickelt. So entschied man sich jetzt auch in der Niederlassung im Bissinger Gewerbegebiet Bruchwald für den Einbau einer effizienten Luft/Wasser-Wärmepumpe



Siedle Scope ist Video-Sprechstelle und Festnetztelefon in einem Gerät. Und das schnurlos. Das heißt: Wo auch immer Sie sich befinden, ob in der Küche, im Bad, im Garten, im Keller... Scope zeigt Ihnen live, wer vor der Tür steht



Rund um die informativen Präsentationen ist auch für Spiel und Spaß bestens gesorgt

interessierten Publikum immer wieder erstaunliche und nützliche Impulse aus seinem vielfältigen Leistungsspektrum geben.

Einen Einblick in modernste Heiztechnologie gibt die Besichtigung der neuen Wärmepumpe, die im Januar 2012 im Gebäude von Noz Elektrotechnik ihren Betrieb aufgenommen hat und für eine effiziente Klimatisierung sorgt. Daneben werden neueste Beleuchtungskonzepte mit LED-Technik präsentiert, die gleichermaßen interessant für Unternehmen und Privathaushalte sind. LED ist die Lichtquelle der Zukunft und sie wird in den nächsten Jahren ihren Siegeszug in allen Anwendungsbereichen der Beleuchtungstechnik fortsetzen (siehe auch Seite ganz rechts).

Auch eine echte Weltneuheit können die Besucher beim Tag der offenen Tür live erleben. Das Siedle Scope ist die erste mobile Video-Sprechstelle und gleichzeitig ein schnurloses Telefon, mit dem man zusätzlich auch die gesamte Gebäudetechnik steuern kann (siehe auch mittlere Seite rechts). Die kundigen Mitarbeiter von Noz Elektrotechnik stehen an beiden Tagen beratend zur Verfügung und teilen ihre Erfahrung und ihr umfassendes Wissen mit den interessierten Besuchern. Doch neben Präsentation und Information bleibt auch ausreichend Raum für Spaß und Unterhaltung.

Bullenreiten und Airbrush-Tattoos

Wer dem kampferprobten Stier aber dennoch nicht traut, kann sich stattdessen für ein cooles Airbrush-Tattoo entscheiden und sich von versierten Tattoo-Künstlerinnen gleich vor Ort für die sommerlichen Tage verschönern lassen.

Zweifelloso bietet das abwechslungsreiche Angebot am Tag der offenen Tür bei Noz Elektrotechnik für jeden Besucher spannende Entdeckungen. Wir freuen uns auf Sie. ■

Tag der offenen Tür
am 19. Mai 2012 von 13.00 bis 19.00 Uhr
am 20. Mai 2012 von 11.00 bis 18.00 Uhr
in Bietigheim-Bissingen
Marbacher Weg 82
Gewerbegebiet Bruchwald

Weltneuheit – das Eine für alles

Jetzt läutet die Zukunft

Das Siedle Scope ist gleichzeitig mobile Video-Sprechstelle und schnurloses Telefon

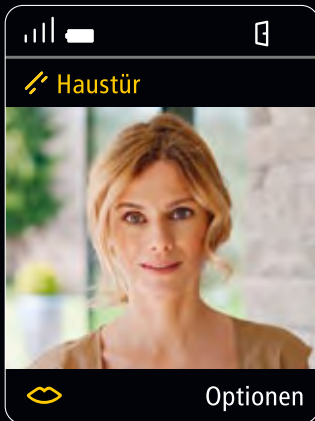
Als renommierter Hersteller von Haus- und Video-Sprechanlagen verbindet Siedle zwei Welten in einem Produkt. Das Siedle Scope ist die erste mobile Video-Sprechstelle. Wo immer man sich im Haus oder Garten befindet, das tragbare Gerät ermöglicht über sein großes Farbdisplay jederzeit den Blick vor die Tür und natürlich auch die Gegensprech- und Einlassfunktion per Knopfdruck.

Doch nicht nur die mobile Video-Überwachung über den integrierten Monitor bietet höchsten Komfort, gleichzeitig ist das Siedle Scope ein elegantes schnurloses Telefon mit allen gewohnten Funktionen bis hin zur Freisprechanlage. Nicht zuletzt lässt sich auf Wunsch des Kunden die gesamte Gebäudesteuerungstechnik, beispielsweise Licht, Jalousien oder Garagentor mit diesem benutzerfreundlichen Gerät bedienen.

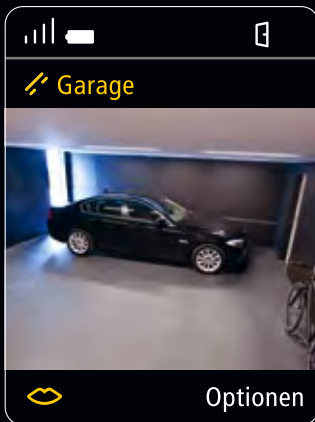
In der Komplexität seiner unterschiedlichen Funktionen ist das Siedle Scope eine Weltneuheit und damit einzigartig auf dem Markt. Neben der einfachen und intuitiven Bedienung überzeugen das exklusive Design und die hochwertige Verarbeitung.

Kein Wunder also, dass dieses außergewöhnliche Produkt für seine herausragende, sichere und gleichzeitig selbsterklärende Gestaltung bereits zahlreiche deutsche und internationale Preise wie den Universal Design Award 2011, den Interior Innovation Award sowie den GIT Security Award gewann. Außerdem ist das Scope für den Designpreis Deutschland 2012 nominiert.

Als geschulter Service-Partner von Siedle bietet Noz Elektrotechnik kompetente Beratung, bevorzugte Lieferung sowie individuelle Betreuung in Planung, Inbetriebnahme und Service für den neuen mobilen Begleiter im ganzen Haus. ■



Sehen, wer vor der Tür steht. Hereinbitten. Tür öffnen.



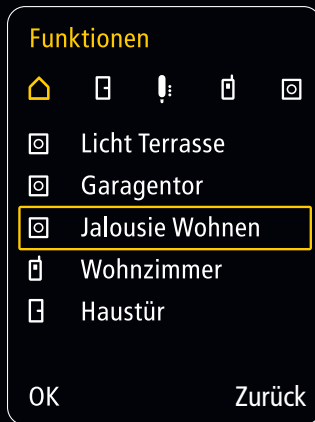
Ansteuern unterschiedlicher Überwachungskameras rund ums Haus.



Türöffner weiterleiten, z.B. aufs Handy.



Über das Festnetz telefonieren.



Hausfunktionen steuern.



Start-Bildschirm mit Funktionsübersicht.

Filiale im Bruchwald Bietigheim-Bissingen

Luft/Wasser-Wärmepumpe im Einsatz

Seit Januar 2012 wird umweltgerechter geheizt

Schon immer legte man bei Noz Elektrotechnik in den eigenen Betriebsgebäuden großen Wert auf effiziente Heiztechnologien. Stets wurde darauf geachtet, dass nur eine Energiequelle genutzt wurde, die vor Ort keine Abgase und Schadstoffe erzeugt.

In der Vergangenheit arbeitete man mit den jeweils zeitgemäßen elektrischen Heizsystemen wie Fußbodenheizungen oder Speicheröfen für Nachtstrom – sowohl als Einzelöfen als auch als Blockspeicher. Später wurden zahlreiche Wärmepumpensysteme eingesetzt und getestet, einerseits um den Einsatz regenerativer Energien zu forcieren, andererseits um objektive Erkenntnisse für die sachkundige Beratung der Kunden zu gewinnen.

Die Wärmepumpentechnologie hat sich in den letzten Jahren kontinuierlich weiterentwickelt. So entschied man sich jetzt auch in der Niederlassung im Bissinger Gewerbegebiet Bruchwald für den Einbau einer effizienten Luft/Wasser-Wärmepumpe Typ LA 17TU der Firma Dimplex.

Bisher betrieb Noz Elektrotechnik an diesem Standort gemeinsam mit dem benachbarten Unternehmen Sieb- und Tampondruck Gailing eine herkömmliche Ölzentralheizung. Die neue Luft/Wasser-Wärmepumpe nutzt ganzjährig die kostenlose Außenluft als Energiequelle zum Heizen, und das bei Temperaturen bis -15°C. Die hocheffiziente Technologie ist eine ideale Kombination aus ökologischer Energieerzeugung und perfektem Komfort. Zudem ist, wie auf dem Schaubild dargestellt, eine Kostenreduzierung um mehr als 50 % im Vergleich zum vorhergehenden Heizsystem zu erwarten, ganz zu schweigen von dem bemerkenswerten Beitrag zum Umweltschutz. ■

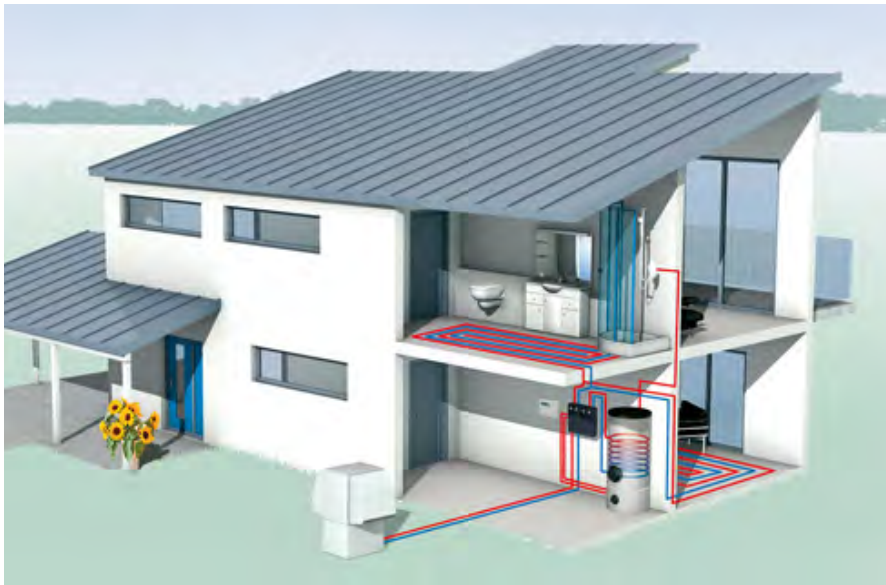


Illustration Dimplex

