

Adresse Eigentümer	Adresse Bauort
Name	Straße, Hausnr.
Straße, Hausnr.	Plz., Ort
Plz., Ort	Flur Nr.
Telefon:	
Fax:	
Handy:	
E-Mail:	

www.S-ETECH.de
info@s-etech.de

Wirtsfeld 23
 94104 Witzmannsberg/Enzersdorf
 Tel.: 08504/922170
 Fax: 08504/9567986
 Handy: 0170/6304800

Blau hinterlegte Texte haben einen Internetlink. Draufklicken und lesen. Sollte ein Link nicht funktionieren bitte melden.
 Wenn Zutreffend ist, dann bei Spalte Ja bitte ein x eintragen. So wissen wir was von ihnen gewünscht wird.

Ein Haus wird für Generationen und Jahrzehnte gebaut. Überlegen Sie es sich genau wie die Installation sein soll. Denn oft ist ein nachträgliches Installieren zu Aufwendig oder kann nicht durchgeführt werden. Auch die Zukunft bringt immer mehr Modernisierung mit sich.

	Bezeichnung		Link	Beschreibung	Ja	Text
Bau				Es darf nach DIN Vorschrift nicht gestemmt, sondern nur gefräst werden.		
Bau	Baustrom			Wer stellt den Baustrom zur Verfügung? In der Regel die Baufirma. Wer schließt den Baustrom an?		
Bau	Differenzdruck-Messverfahren (Blower-Door-Test)			Wenn ein Blower-Door-Test gemacht wird, dann müssen alle Öffnungen Luftdicht verschlossen werden.		
Bau	E-Strich Höhe	KG EG OG DG Garage (ev. Schräg)				
Bau	Beton oder Holzdecke	Filegrandecke Ortbeton Fertig Element Decken Ziegeldecke Holzdecke		Die Elementdecke ist eine Stahlbetonfertigeiledecke mit einer Ortbetongerüstung als Aufbeton. Beim Ortbeton wird die Decke mit einer Schalung versehen und in einem Stück gegossen. Fertig Element Decke ist eine komplett fertige Decke. Die Decke wird mit Ziegeleinhängern gemacht und darauf Ortbeton gegossen. Holzdecke ist mit großen Holzbalken gemacht.		
Bau	Behindertengerecht Bauen			Wenn Behindertengerecht gebaut wird, dann muss die Schalterhöhe, Hausalarm und vieles weiteres beachtet werden.		
Bau	Verkleidung Türstock			Wenn die Verkleidung des Türstock eine Größere Breite hat als normal, dann müssen die Schalter einen größeren Abstand haben.		
Bau	Überschwemmungsgebiet			Ist das Haus in einem Überschwemmungsgebiet. Dann müssen Keller Wasserdicht gebaut werden. Die Technik für die Installation sollte wenn möglich in den oberen Stockwerken gemacht werden. Somit ist bei einer Überschwemmung die Technik und Verteilung nicht betroffen.		
Bau	Garage			Ist die Garage eine Fertig Garage oder wird gemauert bzw. Betoniert.		
Bau	Bauart	Holzhaus, Fertighaus, Ziegelhaus				
Dach Haus	Dachart	Flachdach+ Satteldach+ Sichtdachstuhl				
Dach Garage	Garagendecke oder Dach	Flachdach+ Satteldach+ Sichtdachstuhl				
Außen	Gartenhütte, Geräteschuppen, Werkstatt			Wird für diese eine Zuleitung benötigt.		
Außenwand	Höhe des Fassadensockel			Die Dosen für Steckdose usw. werden gewöhnlich in einer Höhe von 30 bis 40cm gemacht. Optisch sieht es dann nicht schön aus, wenn die Dose beim Übergang zum Putz sitzt.		
Außenwand	Vordach bei Haustüre	Wird über oder Seitlich ein Vordach oder Seitenwand gebaut.		Damit der Platz für Bewegungsmelder, Lampe oder Steckdose geplant werden kann.		
Geflieste Wände				Überall wo Wände gefliest werden, müssen die Dosen mit der Schlauchwaage einnivelliert werden, um Sichtbare Höhenunterschiede zu vermeiden wenn die Fliesenfuge unterschiedliche Abstände zu den Dosen hat.		
Außenwand	Vollwärmeschutz	cm_____	Vollwärmeschutz	Vollwärmeschutz Außen an der Wand wird eine Isolierung angebracht. Elektroinstallation wird in die Isolierung gemacht.		
Außenwand	Beton Schalung			Sind die Mauern/Pfeiler z.B. im Keller oder Garage aus Beton, so müssen spezielle Betondosen gesetzt werden.		
Wand	Sichtbare Beton Wand			Wird eine Wand mit Sichtbarem Beton gemacht. Muss dementsprechend auch sauber installiert werden.		
Beton, Bodenplatte	Wasserdichter Beton, schwarze Wanne, Bodenplatte Isoliert			Ist die Bodenplatte auf einer Isolierschicht oder ist eine schwarze Wanne, dann muss die Erdung Außen um das Haus mit Edelstahl im Erdreich gemacht werden. Die Firma was die Erdung verlegt, muss dafür eine Fachkraft haben. Die Erdung muss Fotografiert, gemessen und ein Prüfprotokoll erstellt werden.		
Bad	Badmöbelplan	Sicherheitsvorschrift bei der Installation im Bad. Wenn Badschränke beim Waschbecken gestellt werden, dann bedarf es einen Plan der Möbel.	Installationszonen	Im Bad muss man 60cm vom Rand der Dusche und Badewanne entfernt sein, bis zu einer Höhe von 2,25m. Grundsätzlich darf in diesem Bereich keine Installation von Steckdosen und Schalter gemacht werden. Die Lampen im Bad müssen einen Mindestschutzart IPX4 haben.		
Bad/WC/ Sonstige Räume	Vormauerung	Bei WC werden die Spülkästen oft wegen dem Abflußrohr in eine Vormauerung gemacht. Es werden auch Vormauerung wegen einer Abstellfläche gemacht.		Wenn eine Vormauerung gemacht wird, dann muß die Schalterinstallation in die Vormauerung eingebracht werden. Die Reguläre Höhe einer Inst. Sind 1,10m Fertige Fußbodenoberkante. Die Vormauerung deshalb höher machen lassen.		
Küche	Küchenplan			Küche wird vom Küchenbauer geplant. Dieser macht einen Elektro Installationsplan bei der Küchenzeile. Bitte den Plan vom Küchenbauer besorgen.		
Küche	Arbeitsbereich Rückwand Holzplatte			Wenn die Rückwand mit einer Holzplatte gemacht wird, dann kann es sein das mit Hohlwanddosen gearbeitet werden muss.		
Küche	Arbeitsbereich Wand wird Gefliest			Wenn die Wand Gefliest wird, dann wird das Installationsmaterial erst nach dem Fliesen montiert.		
Küche	Arbeitsbereich Wand Wasserfester Anstrich			Wenn der Arbeitsbereich mit Wasserfester Farbe gestrichen wird, dann kann jederzeit das Installationsmaterial montiert werden.		

Strom Versorgung	Hausanschluß	Außen unter Putz auf Putz bei Vollwärmeschutz Innen auf Putz Innen unter Putz	Hausanschlusskasten				
Schalterprogramm	Berker Standard	Stromgröße der Hausanschlußsicherung Unser Bevorzugtes Schalterprogramm Berker S.1 Polarweiß glänzend.	Berker Standardprogramm	Auf Lager haben wir das Berker S.1 Polarweiß glänzend Schalterprogramm. Alternativ kann ein anderes Programm bestellt werden.			
	Berker		Berker				
	Busch und Jäger		Busch-Jaeger				
	Gira		Gira				
	Merten		Merten				
Jung			Jung				
Bussysteme	Nostalgisches Schalterprogramm			Manche Nostalgische Schalterprogramme z.B. Berker benötigen einen Abstand-Stutzen um die Schalterdosen weiter auseinander zu setzen.			
	EIB		KNX	Mit Bussysteme kann man Zentralschaltung, Wetterdaten abfragen, Heizungs- und Lichtregelung machen. Am besten Sie fragen uns mal, was man alles damit machen kann.			
	Hager Easy	Hager easy	Hager easy				
	Hager	Domovea	Hager easy				
	Loxone		Loxone				
	Busch Jaeger	Busch-free@home	Busch-free@home				
	LCN		LCN				
	Theben	LUXORliving	Theben LUXORliving				
Zumtobel	LITECOM	Zumtobel					
Wetterstation				Wenn man Jalousien hat, dann schreibt der Hersteller eine bestimmte Windgeschwindigkeit vor, bei der die Jalousien in eine geschützte Position fahren müssen.			
				Es wäre später von Vorteil, wenn im Haus und auch z.B. in der Garage ein Erder Anschluß gemacht wird.			
Erdung	Hauptpotentialausgleich (HPA)		Potentialausgleich	Wer die Erdung macht, muss dafür Qualifiziert sein. Über die Messung muss ein Bericht geschrieben werden und Fotos gemacht werden. Wer macht die Erdungsanlage?			
Erdung			Messung, Formular und Fotos				
Erdung	Erdung	Badewanne oder Brausewanne aus Stahl					
		Antennenmast auf dem Dach					
		Antenne an der Wand		Erdung			
		Antennen Anlage					
		Heizungsrohre					
		Bei Palletsofen Füllrohr für Speicher					
		Wasserrohre aus Eisen, Edelstahl oder Kupfer					
		Gasleitung					
		Unterverteilung					
		Zählerkasten					
Server Schrank							
Blitzschutz							
Telefon Anschluss							
Erdung	Blitzschutz am Gebäude						
Erdung	Überspannungsschutz	Zählerkasten	Dehn				
Netzwerk	Netzwerk	Unterverteilung					
		Photovoltaik					
		Wohnzimmer		Entertain	Es wird Sternförmig vom Netzwerkverteiler auseinandergangen. Heutzutage benötigen Fernseher, DVD, Receiver, Computer, Playstation, Bezahl TV und Radio eine Internetverbindung.		
		Büro					
		Kinderzimmer					
		Schlafzimmer					
		Küche					
Flure							
Zählerkasten							
Netzwerk	Internet Verbindung	DSL, Satellit, LTE, W-Lan, Lichtwellenleiter					
Abschirmung	Netzfreischalter Feldfreischalter	Schlafzimmer, Kinderzimmer	Netzfreischalter	Schaltet die Leitungen in diesem Raum Stromlos. Es müssen bei Elektronischen Geräten und Trafos Widerstände eingebaut werden. Abhilfe schafft auch eine Richtige Installation.			
Abschirmung	Abschirmung der Kabel und Dosen			Spezielle Kabel und Dosen mit Abschirmung.			
Telefon	Raum wo Telecom Telefon Anschluss montiert	Auf Putz					
Telefon	Telefon	Analog					
		ISDN					
		IP-Telefon					
		Telefonanlage					
Telefon	Telefonanlage mit Sprechanlage verbinden	Lichtwellenleiter					
Telefon	Zusätzliche Telefonklingel	Akustisch und Visuell					
Telefon	Anrufbeantworter			Benötigt Telefon- und Strom			
Telefon	Funk Telefon			Benötigt Telefon- und Strom			
Telefon	Notruf Telefon	Tiptel Ergophone 1210	Tiptel Ergophone 1210	Mit diesem Telefon kann man Notrufe absetzen.			
Kamera	Video Kamera			Eine Video Kamera benötigt ein Netzkabel oder WLAN und Spannungsversorgung, Eventuell sollte auch eine Aufzeichnung gemacht werden.			
Sprechanlage	Zusätzlicher Gong	Elektronischer Gong • Läutwerk • Summer • Torsprechstelle und Hörer, 1-fach • 2-fach • 3-fach •	Rito				
Sprechanlage	Sprechanlagen Außen müssen Wettergeschützt sein.	Videoüberwachung	Siede	Manche Hersteller können das Videoauge verstellen. Wenn das Videoauge nicht verstellbar ist, dann muss die Person sich weiter entfernen oder eine schräge Plattform montieren. Höhe ist teilweise auf 1,4m oder 1,6m.			
			Video Sprechanlage mit Fritzbox verbinden.	Man kann auch die Videosprechanlage z.B. mit der Fritzbox 7490 verbinden. Dies sind dann IP Videosprechanlagen. Hier muß ein Netzkabel und Versorgungsspannung vorhanden sein.			
			IP Kamera Testversuch				
Sprechanlage			DVA-110Door	Es gibt auch WLAN Videosprechanlagen.			
Sprechanlage	Zusätzliche Klingeltaster			Z.B. Bei Gartentor Torsprechstelle und an der Haustüre einen Klingeltaster oder Etagenruftaster.			
Sprechanlage	Haustüröffner	Nummertastenblock		Haustüröffner funktionieren nur, wenn die Haustüre nicht zugesperrt ist. Versicherungstechnisch muss aber die Haustüre zugesperrt werden.			
		Code Karte					
		Transponder					
		Fingerprint					

Fernsehen	Beamer (Bildprojektor)				
Fernsehen	Antenne	DVB-T Satellit Kabelfernsehen Radioantenne Internet Fernsehen			
Fernsehen	Antennenanschluss	Fernseher Computer Sonstige Geräte			
Fernsehen	2.Fernsehanschluss				Um einen Sender aufzunehmen und einen anderen anzuschauen, benötigt man ein 2. Antennenkabel.
Fernsehen	Antennen Montage Satschüssel Antennen Montage DVB-T (Satellit Astra 19,2°Ost Richtung Süden)	Dachmontage Wandmontage			Bei einer Dachmontage muss der Mast geerdet werden. Bei einer Montage auf dem Dach, ist die Antenne dem Wetter (Wind und Schnee) ausgesetzt. Beim Nachrüsten einer Photovoltaikanlage muß die Antenne eventuell versetzt werden. Die Montage an einer Wand ist gegenüber Dachmontage günstiger. Sturm und Schnee können der Antenne nicht so schaden. Die Optik ist an einer Wand nicht so schön. Achtung die Sat Antenne an der Wand darf nicht durch Schneerutsch zu Beschädigung führen.
Fernsehen	Fernseher mit Zeitschaltung				z.B. Kinderzimmer das in einem bestimmten Zeitfenster der Fernseher nur funktioniert.
Fernsehen	Fernseher mit Zentral Ausschalter				Der Fernseher kann über einen Ausschalter Zentral Aus geschaltet werden. Es sollte eine Steckdose abgeschaltet werden, und die 2. Dauerstrom haben für Aufnahmegeräte.
Fernsehen	Fernsehanschluss	Wand oben, mitte, unten			Flachbildfernseher können beliebig an der Wand montiert werden.
Audio	Alexa oder Google				Audio mit Sprachsteuerung. Auch um Lichter, Heizung, Jalousie usw. zu steuern.
Audio	Radio mit W-Lan Verbindung				Internetradios benötigen Netzwerkkabel oder W-Lan.
Audio	Rundfunkanschluss	Stereoanlage			Mit einer Radioantenne kann die Stereoanlage einen besseren Empfang erzielen.
Audio	Lautsprecher	Bad+Flur+Wohnzimmer, Küche, Außen* Lautstärke Regelbar			Man kann von der Stereoanlage aus ein Lautsprecheranschluss in bestimmte Räume legen. In jedem Raum kann man die Lautstärke regeln mit einem Lautstärkereger.
Audio	Radio Schalterdosens Einbau		Busch-Jaeger Audio Berker Radio Gira Radio		Im Bad einen Radio an der Türe. Optisch und Technisch ein Blickfang.
Audio	Dolby Sourround System 5.1	1 Center-, 2 vorne-, 2 hinten-, 1 Bass-Lautsprecher		Dolby Sourround	Der gute Ton für das Heimkino.
Audio	Audio Verbindungen	Stereoanlagen* Computer , Sat Receiver* Videorecorder* Receiver, DVD, Orgel, Festplattenrecorder*			Man kann z.B. den Computer mit der Stereoanlage verbinden.
Geräte	Deckenventilator mit oder ohne Licht	Wohnzimmer, Kinderzimmer, Schlafzimmer			Meist bei Räumen unter dem Dach staut sich die Luft. Abhilfe schafft ein Deckenventilator.
Geräte	E-Herd	Backrohr mit Kochplatte + Backrohr und Kochplatte getrennt, Gasher* Induktionsherd, Backrohr			Es gibt Herdwächter von Indexa SGK510-3 oder Hager WXH200 wo der E-Herd bei Übertemperatur eine Sicherheitsabschaltung macht.
Geräte	Kühlschrank				
Geräte	Gefriertruhe				Man kann für die Gefriertruhe einen eigen LS/FI einbauen. Somit ist eine Höhere Sicherheit beim Auslösen des RCD gewährt und die Gefriertruhe taut nicht ab z.B. wenn man im Urlaub ist.
Geräte	Spülmaschine				
Geräte	Waschmaschine				
Geräte	Trockner				
Geräte	Dampfgarer				
Geräte	Mikrowelle				
Geräte	Kaffeeautomat				
Geräte	Brotmaschinen Anschluss				
Geräte	Dunstabzug	Schaltbar über Kabel Fensterkontakt Schaltbar über Funk Fensterkontakt	Schalk Fensterkontakt Kabel Schalk Fensterkontakt Funk		Sicherheitsbestimmungen In Räumen mit Feuerstätten (Kaminen, Kaminöfen, Gas-Thermen oder anderen offenen Feuerstellen) und dem gleichzeitigen Betrieb von Dunstabzugshauben muss eine ausreichende Frischluftzufuhr gewährleistet sein, damit es nicht zu einer Kohlenmonoxid- oder Rauchvergiftung kommen kann. Der Fensterkontaktschalter stellt sicher, dass die Dunstabzugshaube nur betrieben werden kann, wenn gleichzeitig ein Fenster geöffnet ist, um den möglichen Unterdruck auszugleichen und die Frischluftversorgung sicherzustellen. Vorsicht! Im Winter bei geöffnetem Fenster kann kochen sehr kalt werden. Fenster vielleicht nicht in der Nähe des Kochbereiches wählen. Licht des Dunstabzug kann nur eingeschalten werden, wenn das Fenster offen ist.
Geräte	Dunstabzug		BORA Dunstabzug		Bei Bora ist der Dunstabzug beim Kochfeld miteingebaut.
Geräte	Aquarium Anschluss				Ein Aquarium benötigt eine Steckdose für die Pumpe, Licht, Heizstab
Geräte	Brausewanne mit Massagefunktion				Benötigt einen Elektrischen Anschluss und Erdung
Geräte	Badewanne Whirlpool				Benötigt einen Elektrischen Anschluss und Erdung
Geräte	Pool				Benötigt einen Elektrischen Anschluss für Pumpe, Filter, Gegenstrom Anlage, Beleuchtung, Jalousie Pool.
Geräte	Wärmepumpe für Pool				Für die Erwärmung des Poolwassers.
Geräte	Whirlpool Aussen				Benötigt einen Elektrischen Anschluss für Pumpe, Heizung und Erdung. Eventuell muss das Licht und die Poolabdeckung auch gesteuert werden.
Geräte	Sauna Anschluss				Benötigt einen Elektrischen Anschluss für Heizung.
Geräte	Solarium Anschluss				
Geräte	Infrarotkabine				
Geräte	Sportgeräte Anschluss				
Geräte	Klimaanlage				Whirlpool Aussen müssen im Sommer und vorallem im Winter beheizt werden. Da es über 1.000 Liter Wasser sind und mit ca. 2KW Heizstab, braucht es doch viel Strom. Dies können im Jahr einige Tausend KW/h sein.

Geräte	Untertischboiler			Wenn bei einem Waschbecken kein Warmwasser zur Verfügung steht, kann man einen Untertischboiler montieren.		
Geräte	Urinale			Benötigt einen Elektrischen Anschluss.		
Geräte	Händetrockner			Benötigt einen Elektrischen Anschluss.		
Heizung	Heizung (Außenfühler) Richtung Norden	Gastherme • Ölheizung • Holzheizung • Mit Solarmodulen und Speicher • Fernwärme • Palletheizung • Wärmepumpe, Luft Wärmepumpe •		Außenfühler Richtung Norden.		
Heizung	kühlen und heizen			Wenn die Heizung kühlen und heizen kann, dann wird eine spezielle Umschaltung der Thermostate benötigt. Es muss ein Feuchte Fühler montiert werden. Sollte die Luftfeuchte zu Hoch sein, dann entsteht Kondenzwasser.		
Heizung	Befüllungsanschluss bei Ölheizung			Tanklastzug benötigt Anschluss für Befüllung Endabschaltung.		
Heizung	Zusatzbedieneinheit für Heizung			Manche Heizungen haben eine zusätzliche Bedieneinheit (Fernbedienung) dabei.		
Heizung	Kachelofen/Ofen Verbindung mit Zentralheizung		Heizung unterstützen	Zum mitheizen z.B. Fußbodenheizung oder Speicher. Es wird ein Speicher geladen. Dieser gibt die Wärme nach Bedarf ab.		
Heizung	Kachelofen mit Motor			Lüfter für besseres Abbrennen des Holz.		
Heizung	Palletofen in der Wohnung (Wohnzimmer)	Fernbedienung • Steckdose •		Palletsofen haben einen Lüfter und benötigen einen Elektrischen Anschluss. Optional kann eine Bedieneinheit montiert werden.		
Heizung	Zirkulationspumpe			z.B. in der Küche o. Bad einen Taster, das die Zirkulationspumpe 5 Min. läuft. So wird Wasser gespart.		
Heizung	Thermostat für Fußbodenheizung mit Fühler oder Zeitschaltuhr	Fühler im E-Strich • Fühler Wand • Nachtabsenkung durch Zeit • Nachtabsenkung durch Schalter •		In Räumen mit viel Glas wie Wintergarten sollte die Fußbodenheizung über Thermostat geschaltet werden. Achtung wenn Wärmequelle wie Kachelofen in der Nähe sind (Beeinflussung der Messung). Es kann eine Nachtabsenkung um 2 Grad gemacht werden mit einem Schalter oder Zeitschaltuhr. So wird Energie gespart.		
Heizung	Wandheizung			Heizschlauch wird an der Wand befestigt. Der Putz wird dicker aufgetragen.		
Heizung	Dachrinnenheizung					
Heizung	Spiegelheizung					
Heizung	Elektro Anschluß für Wandheizkörper		http://www.elektro-warehouse.eu	Wenn eine Wärmepumpe eingebaut wird, dann wird nur eine Fußbodenheizung eingebaut. Die Vorlauftemperatur der Fußbodenheizung ist aber zu klein für den Wandheizkörper. Deshalb wird der Heizkörper mit Strom beheizt.	X	
Heizung	Fußbodenheizungsverteiler			Wo sind die Fußbodenheizungsverteiler geplant?		
Heizung				Wer macht die Verkabelung der Heizungsanlage Heizungsbauer oder Elektriker?		
Sanitär	Lehrrohrverlegung wegen Rohrbruch			In jedem Raum ein Lehrrohr vom Boden unter dem Estrich. Wenn ein Rohrbruch ist, dann läuft das Wasser in das Lehrrohr und andere Räume werden nicht in Mitleidenschaft gezogen. Auch einfrühes erkennen eines Rohrbruch ist da.		
Sanitär	Pissuar o. Waschbecken	Bewegungsmelder • Lichtschranke •				
Sanitär	Pumpen (mit Schwimmerschalter o. Elektronik)	Hebepumpe, Wasserpumpe • Hauswerk • Tauchpumpe • Gartenteichpumpe •				
Sanitär	Überwachungsanzeige Schwimmerschalter	Füllstand Brunnenwasser • Zisterne • Hebepumpe • Kellerräume •				
Sanitär	Zentrale Bewässerung von Pflanzen	Zeitschaltung •				
Solar	Solaranlage für Warmwasser			Zur Automatischen Bewässerung der Pflanzen. Temperaturfühler beim Boiler und am Vorlauf auf dem Dach. Sowie Elektronik für das einschalten der Umwälzpumpe.		
Solar	Photovoltaik Anlage zur Stromerzeugung			Photovoltaikanlage benötigt einen eigenen Zähler, Erdung auf dem Dach, Verbindung Dach-Wechselrichter-Zählerkasten.		
Solar	Balkonkraftwerk o. Steckerfertige PV Anlage	Steckerfertige PV Anlage	Vorschriften	Zwei Module mit einem kleinen Wechselrichter bis 600W		
Solar	Kraft Wärme Kopplung zur Strom & Wärme Erzeugung		Der Dachs	Mit Heizöl wird ein Motor angetrieben. Dieser treibt einen Generator an und speist in das Netz ein.		
Solar				Wer macht die Verkabelung der Solaranlage Heizungsbauer oder Elektriker?		
Elektro	Barrierefreie Installation			Aufgrund der immer älter werdenden Bevölkerung wird ein barrierefreies Bauen und hier besonders eine barrierefreie Installation zunehmend wichtiger.		
Elektro	Rufanlage			Im Bad oder WC eine Rufanlage für Notfälle. Für Elektroautos oder Roller wird ein hoher Strom gebraucht. Der Zählerkasten und die Zuleitung zur Ladesäule muss dementsprechend gemacht werden.		
Elektro	Ladesäule					
Elektro	Brandschutzschalter	Siemens Flyer	Fachvortrag Siemens	Nach DIN VDE 0100-420 gefordert. Dadurch wird mehr Platz in der Verteilung benötigt.		
Elektro	RCD Typ B			Manche Wärmepumpen und Geräte z.B. Miele Waschmaschinen haben einen Frequenzgesteuerten Motor. Um auch bei einem Fehler eine Sichere Abschaltung zu gewährleisten muss ein RCD des Typ B eingebaut werden. Dieser kostet um ein vielfaches mehr.		
Elektro	Haustüre	Elektrische Haustüre Spannungsversorgung		Manche Haustüren benötigen eine Spannung zum verschließen der Tür. Auch mit Fingerprint wird eine Spannung benötigt.		
Elektro	Elektrisches Gartentor			Elektrisches Gartentor benötigt 230V und Kabel für Steuerbefehle.		
Elektro	Elektrischer Aufzug			Ein Aufzug benötigt eine Zuleitung und RCD des Typ B sowie eine Erdung und Telefonkabel für einen Alarm.		
Elektro	Elektrische Ladestation			Für ein Auto mit Elektroantrieb muss eine größere Zuleitung, Erdung, Netzkabel und Steuerkabel gelegt werden.		
Elektro	Wohnwagen oder Wohnmobil			Für Wohnwagen oder Wohnmobil benötigt es eine CEE Steckdose 230V für die Dauerladung.		
Elektro	Funksteuerung		rwe-smarthome	Funk Steuerung für Jalousie und Zentralschaltung		
Elektro	Elektrische Fußbodenheizung		Elektrische Fussbodenheizung			
Elektro	Elektrische Insektenfalle					
Elektro	Elektrische Kipfenster					

Elektro	Fenster öffnen mit Alarm oder Geschlossen/Gekippt/Offen Anzeige	WC, Bad		Wenn man das Fenster im WC oder Bad zum Lüften öffnet. Wird oft vergessen es wieder zuzumachen. Mit einem Kontakt am Fenster kann ein Ton für eine gewisse Zeit ausgelöst werden. Alternativ kann auch ein Küchentimer verwendet werden. Es können Reed Kontakte oder für das Fenstergetriebe Verschlussüberwachung eingebaut werden.	
Elektro	Bewegungsmelder	Flur + Räume + Außen *	Bewegungsmelder	Bewegungsmelder im Flur haben den Vorteil, das man die Hände frei hat und nach der eingestellten Zeit ausschaltet. Bei Haustieren in der Wohnung kann der Bewegungsmelder sich oft einschalten. Der Erfassungsbereich von Bewegungsmelder darf nicht durch Möbel verstellt werden. Durch einen warmen Luftzug (öffnen der Badtüre oder öffnen des Fenster) kann der Bewegungsmelder wenn er zu nahe an einer Wärmequelle ist einschalten.	
Elektro	Dimmen von mehreren Stellen aus mit Taster Ein/Aus Auf/Ab		Dimmer	Halogenlampen, Glühbirnen lassen sich Dimmen. Herkömmliche Energiesparlampen eignen sich nicht zum Dimmen. Nur spezielle Leuchtstofflampen sind dimmbar. LED Technik benötigt einen speziellen LED Treiber.	
Elektro	Beleuchtete Schalter im Flur				
Elektro	Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz			Steckdosen mit eingebautem Kinderschutz.	
Elektro	Zuleitung	Holzschuppen + Werkstatt + oder anderes Bauprojekt *			
Elektro	Garagentoröffner	Rolltor, Seilentor, Schwingtor, Segmenttor			
Elektro	Garagentoröffner	Schlüsselschalter + Fernbedienung, Codeschloss			
Elektro	Einfahrtstor mit Motor				
Elektro	Taster für Garagentor im Haus				
Elektro	Rückmeldung Garagentor offen				
Elektro	Gruben-Beleuchtung/Steckdosen				
Elektro	Steckdosen Außen	z.B. Heckenschere, Rasentrimmer, Rasenmäher, Hochdruckreiniger, mit Kontrollschalter *			
Elektro	Steckdosen Boden				
Elektro	Steckdosen Decke				
Elektro	Heizventilator für Auto im Winter	Zeitschaltung *		Auto die im Freien stehen, kann man im Winter mit Zeitschaltuhr betreiben um die Scheiben frei zu bekommen.	
Elektro	Zentrale Staubsaugeranlage		www.smarvac.de		
Elektro	Zwischenzähler	Allgemeinstrom, Werkstatt, Zwischenzähler, Heizung, Wasserpumpe, Pool, Whirlpool, Straßenheizung, Dachinnenheizung			
Elektro	Drehstromanschluss	Nähmaschine + Kreissäge + Hebebühne + Hebekran, Häcksler *		Drehstromsteckdose 16A oder 32A.	
Elektro	Dachboden	Licht und Steckdosen			
Elektro	Elektro Unterverteilung	Garage + Etagenweise + Werkstatt + Schuppen *			
Elektro	Strommesser in der UV oder Zählerk.	Untereinander verbinden mit Leerrohr			
Elektro	Steckdose in der Unterverteilung	Analog + Digital *			
Elektro	Generatoranschluss	z.B. Jalousie mit Motor bei einem Stromausfall			
Elektro	Zuleitungen mit 5 Adrigem Kabel	Um mehr Schaltungen machen zu können.			
Elektro	Lehrrohrverlegung	alles + nur Zuleitungen *			
Elektro	Flur Licht	Mit Stromstoßrelais + Treppenhausautomat (Zeit) *			
Elektro	Unterspannungsanzeige			Wenn z.B. eine Hebebühne überwacht werden muß.	
Elektro	Phasenanzeige in der Unterverteilung			Überwachung ob alle Phasen vorhanden sind.	
Elektro	Rauchmelder	Kabel + Funk + Abschaltung der Elektroanlage, Jalousie hochfahren, Licht Zentral Ein *	Merten Rauchmelder	Rauchmelder können Leben Retten. Rauchmelder können einzeln melden oder im Verbund. Im Verbund alamieren alle Rauchmelder. Die Verbindung kann über Kabel oder Funk erfolgen. Bei Funk wird meist ein zusätzliches Modul eingebaut. Zu Achten ist auf folgendes, Batterie sollte für 10 Jahre sein. Nach 10 Jahre muss der Rauchmelder wegen Verschmutzung ausgetauscht werden. Er sollte in der Mitte eine Alarmabschaltung haben. So kann man beim Auslösen mit einem Besenstiel den Alarm abschalten.	
Elektro	Gasmelder	Kohlenmonoxid (CO), Methan, Butan, Propan, Ethan			
Elektro	Kohlenmonoxid Melder			Kohlenmonoxidmelder bzw. CO-Melder warnen rechtzeitig vor austretendem Kohlenmonoxid und schützen Sie und Ihre Familie vor dieser unsichtbaren Gefahr und den folgeschweren Konsequenzen einer Kohlenmonoxid Vergiftung. Das heimtückische an Kohlenmonoxid ist, dass es vom Menschen nicht wahrgenommen werden kann, denn es ist unsichtbar, geruchlos und geschmacklos. Aus diesem Grund wird das hochgiftige Gas auch oftmals als "Leiser Killer" bezeichnet.	
Elektro	Tresor	Spannung + Meldung *			
Elektro	Babyphon				
Elektro	Kamera Überwachung	Kinderzimmer *			
Elektro	Alarmanlage				
Elektro	Dachboden			Zuleitung und Licht wenn ein Dachboden vorhanden ist.	
Elektro	Mähroboter			Ein elektrischer Mähroboter benötigt eine Zuleitung für die Ladestation.	
Licht	Montage der Lichter			Die Montage sollte bedacht gewählt sein. Lampen sollten wegen dem wechseln des Leuchtmittels einfach sein. Nicht in einer Höhe wo man ein Gerüst, Spezial Leiter oder Hebebühne benötigt, nur um das Leuchtmittel	
Licht	Außen und Bad IP44		https://de.wikipedia.org/wiki/Schutzart	Außen im Freien und im Bad dürfen nur Lampen mit der Schutzart IP44 montiert werden. Außen nur solche Lampen montieren, wo sich keine Vögel oder Fledermaus absetzen können.	
Licht	Sicherheitslicht Außen mit Bewegungsmelder und Zentralschalter				
Licht	Christbaumbeleuchtung	Zeitschaltung *			
Licht	Halogenselsystem				
Licht	Halogenslangensystem				
Licht	Halogenspot				
Licht	Doppel Halogenspot				
Licht	Farbige Halogen				
Licht	Bodenstrahler	z.B. im Bad			
Licht	Lichtgenerator mit Lichtleiter				
Licht	Sternenhimmel				
Licht	Pflanzenlicht				
Licht	Blaues, rotes o. Ultraviolettes Beruhigungslicht				
Licht	Indirekte Beleuchtung				
Licht	Sparlampen				
Licht	Stufen Beleuchtung/Orientierungslicht		Berker Orientierungslicht	Auch die Stufen können mit LED beleuchtet werden.	
Licht	LED Beleuchtung RGBW				
Licht	Kaminbeleuchtung				
Licht	Theken Beleuchtung				

Licht	Fußraum Beleuchtung				
Licht	Spiegelbeleuchtung				
Licht	Wandlampe				
Licht	Dekorationsbeleuchtung am Fenster			z.B. Weihnachtsstern	
Licht	Notbeleuchtung	Mit Akku und Spannungswandler			
Licht	Außenbeleuchtung	Bodenstrahler, Wandlampe, Strahler, Stehlampe Pflastersteinlicht, Carport			
Licht	Spot in der Betondecke versenkt		Halox-O-Gehäuse	Beim Gießen der Decke werden die Gehäuse in die Betonplatte hineingesetzt.	
Lampen	Lampenhersteller	eltric	eltric		
		Pferdekaemper	Pferdekaemper		
		Paulmann	Paulmann		
		SLV	SLV		
		Skapeze	Skapeze		
		Wohnlicht	Wohnlicht		
		Lampen einfach schön	Lampen einfach schön		
		Brilione	Brilione		
Click Licht	Click-licht				
Trio	Trio				
Fluolite	Fluolite				
Jalousie/Rollo	Elektrische Markise			Bei einem Stromausfall oder Fehler in der Elektroinstallation. Kann die Jalousie nicht bewegt werden.	
Jalousie/Rollo	Jalousie/Rollo mit Motor	Jalousietaster • Jalousiebandmotor, Funktaster			
Jalousie/Rollo	Jalousie/Rollo Zentralsteuerung	Windwächter, Lichtfühler, Zeit, Zentralschalter	Berker Rollobec		
Lüftung	Einzelne Lüfter für Luftaustausch		Inventer	Lüfter mit Wärmerückgewinnung.	
Lüftung	Dezentrale Wohnraumlüftung		Halmburger Wohnraumlüftung	Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung.	
Lüftung	Zentrale Lüftungsanlage	Elektrische Heizung zur Vorwärmung • Bedienfeld (Fernbedienung) • Luft Vorwärmung durch Rohr in der Erde • Schalter im Bad für mehr Lüftung beim Duschen •	Schiedel	Lüftungsanlage wo ein Ventilator die Luft rausbläst. Durch Unterdruckklappen wird Frischluft hinzugefügt. Es erfolgt kein Wärmetausch.	
			Zehnder	Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung saugt die Verbrauchte Luft raus und Frische Luft rein. Es erfolgt ein Wärmetausch. So wird kalte Luft mit der Wärme der Verbrauchten Luft erwärmt. Frischluft wird gefiltert und ist für Allergiker optimal.	
Lüftung	Einzelraumlüftung		Blauberg	Einzelraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung.	
Lüftung	Ventilator zur Lüftung	Bad	Maico AKE 100	Um Geruch und Schimmelbildung zu vermeiden, sollte ein Luftaustausch stattfinden. Ist kein Fenster zum Lüften vorhanden, sollte ein Ventilator eingesetzt werden. Ventilator gibt es mit elektrischer Klappe um ein öffnen der Lamellen zu verhindern. Lüfter sind Kältebrücken.	
		Waschraum			
		Keller			
		WC/Bad			
		Garage Feuchtigkeit im Winter Hauswirtschaftsraum			
Lüftung	Hygrostat für Ventilator			Bei bestimmter Luftfeuchte schaltet sich der Ventilator selbst ein.	