

**Fachbereich Haustechnik****Messgeräte**

1.	Wärmeverluste an und in Gebäuden	Thermographie Infrarotkamera
2.	Dichtigkeitmessung Passiv- und Niedrigenergiehaus sowie sonstige	Blower-door- Testgeräte
3.	Funktion Lüftungs- und Klimaanlage	Klima-Messgerät zur Prüfung Luftqualität
4.	Einregeln RLT-Anlagen	Multifunktionsfühler, Flügelradanemometer, Staurohranemometer
5.	Raumtemperatur, Raumfeuchte	Datenlogger Temp., Feuchte, Thermo-/Hygrometer

**Fachbereich Elektrotechnik**

6.	Messung von nieder- und hochfrequenten elektromagnetischen Feldern	Elektrosmog - Mess- und Demokoffer
7.	Energie-/ Stromverbrauchsmessung	Datenlogger Strom- Spannung, Messumformer Zangenamperemeter
8.	Widerstandsmessungen wie Erdungswiderstand, Kurzschlussstrom	VDE- Installationstester
9.	Wirkungsgradmessungen Wasserkraftanlagen Blockheizkraftwerke	VDE- Installationstester u. Spezialsoftware
10.	Beleuchtungsmessung an Arbeitsplätzen	Luxmeter
11.	Schallmessungen	Schallpegelmessgerät

**Fachbereich Wasserversorgung**

12.	Wasserprobenahmen für öffentliche Institutionen (Gemeinden) chemisch-physikalische Parameter	Messkoffer für Vor-Ort- Messungen Analyse durch akkreditiertes Labor
13.	Wasserprobenahmen für öffentliche Institutionen (Gemeinden) Hygienische Parameter (Coliforme Keime etc.)	Probenentnahme in keimfreien Behältnissen Analyse durch akkreditiertes Labor
14.	Wasserprobenahme Privat physikalisch und hygienisch	
15.	Legionellenüberprüfung Warmwasserbereitungsanlagen Für öffentliche Institutionen und private Haushalte	Messkoffer Analyse durch akkreditiertes Labor
16.	Funktionsüberprüfung Wasserfilteranlagen Kommunal und Private	Probeentnahme mit Analyse der Parameter durch Organisme agréé
17.	Funktionsüberprüfung öffentliche und private Schwimmbadauf- bereitungsanlagen	Probeentnahme mit Analyse der Parameter durch Organisme agréé
18.	Geohydraulische Messungen Wasservorkommen im Untergrund	Geophysisches Speziallabor
19.	Feststoffprobenentnahme	Analyse auf schädliche Inhaltsstoffe (z.B. Asbest)

EKOplan S.A.

2, rue des Merciers

L - 6464 Echternach

Tel. ++352 7268400;

Fax. ++352 72684020; ekoplan@pt.lu

