

SKRIPT

SEKTOR: ELEKTRONIK UND ELEKTROTECHNIK
IN ZYPERN UND GRIECHENLAND

THEMA: LERNE DIE WERKZEUGE UND DIE AUSSTATTUNG EINER
ZYPRIOTISCHEN ODER GRIECHISCHEN
ELEKTRONIKWERKSTATT KENNEN,
INKL. DES WICHTIGSTEN VOKABULARS IN GRIECHISCH



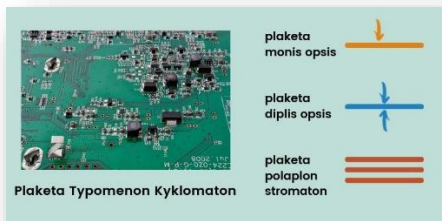
In einem Elektroniklabor oder als Elektroniker:in wirst Du mit Elektronik in der Anlagenwartung [episkevi ikiakon syskevon](#), in Industrieanwendungen [viomixanikes efarmoges](#) Netzwerkinstallation [egatastasi diktion](#), in der Installation von Funkübertragungs- und Empfangssystemen [ekpobi kai lipsi radiokimaton](#) und in Sicherheitssystemen [systimata asfaleias](#).



Wenn Du ein Elektroniklabor betrittst, musst Du Dich vergewissern, dass Du die entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen getroffen hast. Du musst antistatische Handschuhe [antistatika gantia](#) oder antistatische Armbänder [antistatiko vrachioli](#) tragen und Dich vergewissern, dass der Raum gut belüftet, beleuchtet und klimatisiert ist.



Dann kannst Du mit der Arbeit an Deinem Projekt beginnen. Die entsprechenden Geräte und Werkzeuge [ergaleia](#) sollten auf, unter oder über der Werkbank [pagos ergastiriou](#) leicht zugänglich sein. Die Werkbank sollte sauber sein, alles sollte in einwandfreiem und funktionstüchtigem Zustand sein und vor allem sollte er stromlos sein, wenn er nicht benutzt wird.



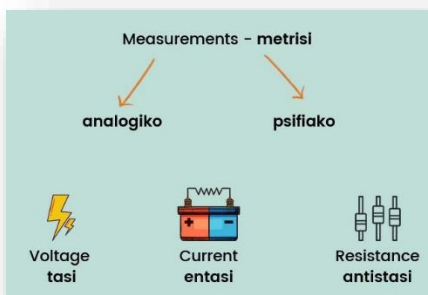
Das häufigste elektronische Bauteil, mit dem Du als Elektroniker arbeiten musst, sind die Leiterplatten PCBs, die **Plaketa Typomenon Kyklomaton**. Sie tragen und verbinden elektronische Bauteile mit Hilfe von Leiterbahnen. Leiterplatten können einseitig **plaketa monis opsis**, zweiseitig **plaketa diplis opsis** oder mehrseitig **plaketa polaplon stromaton** sein.



Die gebräuchlichsten Werkzeuge für einen Elektroniker sind die Handwerkzeuge **ergaleia chiros**. Zu diesen Werkzeugen gehören Drahtschneider **koftis kalodion**, Abisolierzangen **apogymnotis kalodion**, normale Zangen **pensa** und Spitzzangen **mytitsimpido**, Crimpzangen **presa akrodekton**, Pinzetten **tsimpida** und Schraubendreher für Elektronik **katsavidia**.



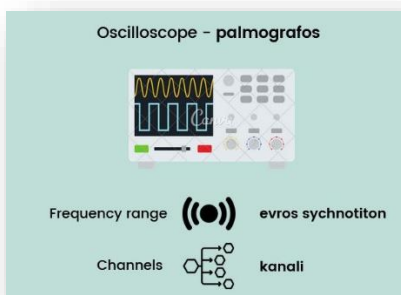
Mit zunehmender Komplexität der Aufgaben verwendest Du elektrische Werkzeuge **iliktrika ergaleia** wie Bohrmaschinen, Akkuschauber **ilektriko katsavidi**, Klebepistolen **pistoli kolas**, elektrische Trimmer **ilektriko trivio** usw..



Als Elektroniker:in musst Du Messungen **metrisi** durchführen. Entweder analog **analogiko** oder digital **psifiako**. Multimeter werden für Messungen von Spannung **tasi**, Widerstand **antistasi** und Strom **entasi** verwendet. Das Multimeter kann entweder tragbar oder ein Tischgerät sein. Andere gängige Messgeräte sind Zangenmessgeräte, Batterieanalysatoren, Spannungsprüfer und Isolationsprüfer.



Weitere Instrumente, die Du verwenden wirst, sind Funktionsgeneratoren [Genitria Sychnotiton](#) und Löt- und Entlötstationen [stathmos kolisis kai apokolisis](#).



Das Oszilloskop [palmografos](#) ist ein hochmodernes Instrument für ein Elektroniklabor. Man verwendet entweder ein analoges oder ein digitales Gerät. Es ist wichtig zu wissen, mit welchem Frequenzbereich [evros sychnotiton](#) Du arbeitest. Wie viele Kanäle [kanali](#) Du zum Messen benötigst und welches Zubehör für die Durchführung der Aufgaben wichtig ist.



Es gibt viele elektronische Bauteile und Verbrauchsmaterialien, und es lohnt sich, sie im Labor ordentlich aufzubewahren, damit sie leicht auffindbar und zugänglich sind. Die gebräuchlichsten sind:

Lötdraht [sirma kolisis](#)

Sicherung [asfaleia](#)

Kabel [kalodio](#)

Ventilator [anemistiras](#)

Lautsprecher [ichio](#)

Mikrofon [mikrophono](#)

Kamera [kamera](#)

Batterien [bataries](#)

Widerstand [antistasi](#)

Kondensator [piknotis](#)

LED Anzeige [othoni led](#)

LED Lampe [lampa led](#)

Schalter [diakoptis](#)

Steckdose [priza](#)

Relais [rele](#)

Integrierter Schaltkreis [olokliromeno kıkloma](#)



WORTSCHATZLISTE

SEKTOR: ELEKTRONIK UND ELEKTROTECHNIK
IN ZYPERN UND GRIECHENLAND

THEMA: LERNE DIE WERKZEUGE UND DIE AUSSTATTUNG EINER
ZYPRIOTISCHEN ODER GRIECHISCHEN
ELEKTRONIKWERKSTATT KENNEN,
INKL. DES WICHTIGSTEN VOKABULARS IN GRIECHISCH

GREEK	YOUR LANGUAGE
<i>episkevi ikiakon syskevon</i>	
<i>viomixanikes efarmoges</i>	
<i>egatastasi diktion</i>	
<i>ekpobi kai lipsi radiokimaton</i>	
<i>systimata asfaleias</i>	
<i>antistatika gantia</i>	
<i>antistatiko vrachioli</i>	
<i>ergaleia</i>	
<i>pagos ergastiriou</i>	
<i>Plaketa Typomenon Kyklomaton</i>	
<i>plaketa monis opsis</i>	
<i>plaketa diplis opsis</i>	
<i>plaketa polaplou stromaton</i>	
<i>ergaleia chiros</i>	
<i>koftis kalodion</i>	
<i>apogymnotis kalodion</i>	
<i>pensa</i>	
<i>mytitsimpido</i>	
<i>presa akrodekton</i>	
<i>tsimpida</i>	
<i>katsavidia</i>	
<i>iliktrika ergaleia</i>	
<i>ilektriko katsavidi</i>	
<i>pistoli kolas</i>	
<i>ilektriko trivio</i>	
<i>metrisi</i>	
<i>analogiko</i>	

<i>psifiako</i>	
<i>tasi</i>	
<i>antistasi</i>	
<i>entasi</i>	
<i>Genitria Sychnotiton</i>	
<i>stathmos kolisis kai apokolisis</i>	
<i>sirma kolisis</i>	
<i>asfaleia</i>	
<i>kalodio</i>	
<i>anemistiras</i>	
<i>ichio</i>	
<i>mikrophono</i>	
<i>kamera</i>	
<i>bataries</i>	
<i>antistasi</i>	
<i>piknotis</i>	
<i>othoni led</i>	
<i>lampa led</i>	
<i>diakoptis</i>	
<i>priza</i>	
<i>rele</i>	
<i>olokliromeno kicloma</i>	