

## M 2 Familie Laurent teilt sich die Hausarbeit

Bei der Familie Laurent sind die Aufgaben verteilt. Papa Stéphan arbeitet von zu Hause aus. Mama Angelika kommt immer erst am Nachmittag von der Arbeit, hilft dann aber genauso im Haushalt mit.

Das ist Stéphan, Aurélies Papa. Er kocht mittags für sich und die Kinder. Die Familie hat einen Induktionsherd, da kocht das Wasser in kürzester Zeit. Beim Einschalten einer Kochplatte wird ein elektromagnetisches Feld erzeugt. Sobald man Kochgeschirr mit magnetischem Boden darauf stellt, wird der Boden des Topfes oder der Pfanne direkt erhitzt, weil er die Energie des Magnetfeldes in Wärme umwandelt.



Angelika ist die Mutter von Aurélie und Mathéo. Nach ihrem Arbeitstag gibt es zu Hause immer etwas zu tun. Heute will sie Hemden und Blusen bügeln. Zum Bügeln benutzt sie ein Dampf bügeleisen. Sie füllt Wasser in den Tank des Bügeleisens. Beim Betrieb wird das Wasser erhitzt und tritt auf der glatten Bügelfläche aus kleinen Löchern als Dampf aus. Dadurch werden die Hemden und Blusen sehr schön glatt.

Das ist Mathéo. Für das Wäschewaschen ist er heute zuständig. Er sortiert die Wäsche in Körben nach Farbe und Temperatur. Handtücher wäscht er zum Beispiel bei 60 Grad. Dafür gibt es ein extra Programm.



Es gibt eine große Vielfalt an technischen Geräten, die einem den Alltag erleichtern und Zeit sparen. Viele dieser Geräte muss man nur programmieren, so dass das Gerät die Arbeit

von alleine erledigt. Bei den zahlreichen Aufgaben, die in einem Haushalt anfallen, sind technische Geräte kaum wegzudenken.

### M 3 Technische Geräte im Haushalt

Gerät	Wofür wird es benutzt?	Wie wird es benutzt?	Wie würdest du ohne das Gerät arbeiten?	Vorteile	Nachteile
 <p>Mikrowelle</p>	Erwärmen von kaltem Essen	Essen hineinstellen – Wattstärke und Dauer des Erhitzens wählen	Essen auf dem Herd oder im Backofen erwärmen	Es geht schnell, ...	Nährstoffe des Essens werden zerstört, ...
 <p>Laptop</p>	Schreiben von Dokumenten, Internetsuche, ...	Schreibprogramm öffnen – Text tippen	Mit der Hand Schreiben, mit der Schreibmaschine ...	Speichern von Dokumenten, ...	-teuer, verbraucht Strom, ...
 <p>Kaffeemaschine</p>	Aufbrühen von Kaffee	Filterpapier einlegen, Kaffeepulver einfüllen, Wasser einfüllen, ...	Wasser auf dem Herd erhitzen – ...	?	?
?	?	?	?	?	?