

Waarom dit boekje?

Tijdens je opleiding ga je op stage.

Je kunt op veel plekken stage lopen.

Je kunt bijvoorbeeld kiezen voor een stage in de keuken of in een magazijn.

Of voor een stage in de techniek.

Kiezen

Kiezen is vaak moeilijk. Daarom zijn er de *WERKEN IN-stagegidsen*. In deze boekjes vind je informatie over de verschillende plekken waar je stage kunt lopen.

De boekjes kunnen je helpen bij het maken van een keuze. Ze zijn ook handig tijdens praktijklessen op school.

De techniek

Dit boekje gaat over werken in de techniek. Kies je voor een stage in de techniek? Dan kun je aan de slag bij een garage. Of bij een metaalbedrijf. Je werkt dan bijvoorbeeld als bandenmonteur. Of als metaalbewerker.

Metaaltechniek

In de metaaltechniek leer je werken met staal, koper en aluminium. Ook leer je hoe je een werktekening moet lezen. En je leert werken met gereedschappen en machines. Later kun je dan bij een metaalbedrijf werken. Bijvoorbeeld als lasser.

Voertuigentechniek

In de voertuigentechniek leer je werken met voertuigen, zoals auto's of fietsen. Je leert hoe je een fiets repareert. Of hoe je een autoband vervangt. Je kunt later als automonteur werken. Of als fietsenmaker.

Installatietechniek

Bij installatietechniek leer je hoe een verwarmingsinstallatie werkt. Of een gasinstallatie. Ook leer je werken met leidingen. En je leert over watertoevoer en gastoevoer. Later kun je werken bij een installatiebedrijf. Dan werk je als cv-monteur. Of als loodgieter.

Handig

Wil je stage lopen in de techniek? Dan moet je een beetje handig zijn. Je moet weten hoe je met gereedschap omgaat. En hoe een machine werkt. Ook moet je het leuk vinden om dingen te maken.

Baan

Tijdens een stage in de techniek doe je ervaring op. Met deze ervaring heb je straks meer kans op een leuke baan. Sommige stages zijn een goede voorbereiding op een vervolgopleiding. Bij een roc bijvoorbeeld.

Wil jij werken in de techniek?

Werken in de techniek moet je natuurlijk leuk vinden. Maar je moet ook een aantal dingen kunnen en weten. Hieronder staan een paar voorbeelden.

Nauwkeurig werken

In de techniek moet je heel precies werken. En je moet goed met gereedschap om kunnen gaan. Bij het lassen moet je er bijvoorbeeld voor zorgen dat het apparaat niet te heet staat. Maar ook niet te koud. Soms moet je dingen heel precies opmeten. De leidingen van de verwarming moeten



bijvoorbeeld goed aansluiten. Anders krijg je lekkage. Het is dus belangrijk dat je nauwkeurig werkt.

Concentratie

Tijdens je werk moet je je goed concentreren. En altijd goed opletten, anders gaan er dingen mis. Gebruik je per ongeluk het verkeerde gereedschap? Dan kan het materiaal stukgaan, of je kunt jezelf pijn doen. Je mag dus niet snel afgeleid zijn. Soms lukt een klus niet in een keer. Ook dan moet je geconcentreerd blijven werken. Net zolang tot de klus goed is gelukt.

Klantvriendelijk

Vaak werk je in opdracht van een klant. De klant wil bijvoorbeeld dat je zijn fiets repareert. Dan moet je goed weten wat er precies gerepareerd moet worden. Het is daarom belangrijk dat je goed luistert naar wat een klant vraagt. Soms ben je bij een klant thuis op bezoek. Dan is het netjes om je voeten te vegen als je binnenkomt.

Samenwerken

In de techniek werk je vaak in een team. Je maakt bijvoorbeeld samen met je collega's een grote machine. Je moet dan goede afspraken met elkaar maken. Zo weet iedereen wat hij moet doen. En hoe je elkaar kunt helpen.

Hard werken

In de techniek is het hard werken. Je werkt veel met je handen. Soms moet je zware dingen tillen. En je moet

vaak vroeg beginnen. Rond zeven uur of halfacht 's ochtends.

Veiligheid

Werk in de techniek kan gevaarlijk zijn. Veilig werken is dus belangrijk. Je draagt daarom een laskap als je gaat lassen. En veiligheidsschoenen met stalen neuzen. Zo bezer je je voeten niet als er iets zwaars op valt. En als je met machines werkt die veel lawaai maken, draag je oordoppen. Zo beschadigen je oren niet.



‘Ik ben trots als het lukt’

Ryan Blinker (16 jaar) zit op Praktijk Onderwijs Almere. Hij loopt stage bij techniekbedrijf Nu-Air, ook in Almere. Dit bedrijf maakt installaties met luchttechniek, zoals afzuigkappen en ventilatoren. Ryan loopt er twee dagen per week stage.

Leren

‘Ik vind het leuk om nieuwe dingen te leren. Ik heb al veel met hout gewerkt. Metaal leek mij mooi om mee te werken. En ik wil graag leren lassen. Ik vind het vooral leuk om dingen in elkaar te zetten. Bijvoorbeeld om een kast in elkaar te schroeven. Ik vind het leuk als iets helemaal af is. Dan is het gelukt en ben ik trots op mijn werk.’

Veilig werken

‘Mijn stagedag begint om zeven uur ’s ochtends. In de kantine drink ik eerst koffie met mijn collega’s. Daarna trek ik mijn werkkleding aan: een overall en veiligheidsschoenen. Veilig werken is erg belangrijk. Je moet een bril opdoen als je gaat schuren. En handschoenen dragen als je metalen platen tilt. De platen zijn namelijk scherp. Ook mag je geen ringen dragen. Een plaat kan daaraan blijven haken.’

Precies werken

‘Ik werk met verschillende gereedschappen. Zoals een boormachine, een schuurmachine en een kitspuit. En een rolmaat om platen mee op te meten. Dat moet heel precies gebeuren, anders passen de platen niet in elkaar.’

Goed eten

‘Het is belangrijk dat je goed eet tijdens je werk. Op een werkdag heb ik drie keer pauze. In elke pauze heb ik honger, door het harde werken. Ik eet in totaal wel acht boterhammen. Dat heb ik nodig. Want hard werken kost veel energie.’

Ontcoaten

‘Ik heb veel geleerd tijdens mijn stage. Bijvoorbeeld ontcoaten. Dat is plakband weghalen van het metaal. Je mag niet te diep in het plastic snijden, anders krijg je een kras op het metaal. Een keer heb ik een kras gemaakt. Mijn collega heeft mij toen geholpen. Samen kregen we de kras uiteindelijk weg. Gelukkig maar!’

*‘Elke pauze heb ik honger.
Hard werken kost energie.’*

