



Modelvliegclub Woerden

[www.mvcwoerden.nl](http://www.mvcwoerden.nl)

**Vlieglocatie: Achter de boerderij Barwoutswaarder 65**  
**GPS: 52.085792 , 4.843356**  
**(parkeren achter de boerderij)**  
**[ routebeschrijving ook op de website ]**

### Informatie over modelvliegen

Modelvliegen is vliegen met een klein vliegtuig door de lucht terwijl u op de grond staat en het met een zender in de hand bestuurt.

Dit kan een zweefvliegtuig zijn maar ook een motor vliegtuig of een helikopter met een verbrandingsmotor en tegenwoordig steeds vaker ook een elektromotor. Er zijn zelfs modellen waarmee je indoor (bijvoorbeeld in een sporthal) kunt vliegen. Onze club vliegt op de **zaterdag- en zondagmiddag tussen 13.00 en 18.00 uur.**

Op de **woensdagavonden hebben wij vanaf 20.00 uur onze clubavond.** In de zomermaanden wordt er dan tevens gevlogen met zweef- en electromodellen. U bent altijd welkom om eens te komen kijken.



### Hoe leert u het beste modelvliegen?

Het zonder hulp leren vliegen is mogelijk, maar gaat in de meeste gevallen gepaard met veel schade, kosten en gevaar voor uzelf en derden. Daarnaast bestaat ook nog het extra risico dat u hierdoor snel zult stoppen met deze mooie hobby. Bovendien mag u niet overal zomaar vliegen. Het beste is lid te worden van een modelvliegclub. Deze hebben instructeurs die u, veelal kosteloos, kunnen leren vliegen.

In de regel heeft men een seizoen nodig om te leren vliegen, maar soms is het ook in enkele weken te leren afhankelijk van o.a. aanleg en bijvoorbeeld het gebruik van een modelvliegsimulator.

Zo 'n simulator is al voor een paar tientjes te koop in de modelbouwwinkel. Veel oefenen en dus geregeld naar het veld komen is daarbij heel belangrijk, want alleen met een simulator leert u niet vliegen.

### Bij MVC Woerden vliegen we in mode 1.

Dat betekent dat we gas en rolroeren bedienen met de rechter stick op de zender. Met de linker stick bedienen dan het richtings- en het hoogteroer. Deze indeling houden we ook tijdens de vlieg instructie aan. U heeft de mogelijkheid bij ons een officieel (KNVVL) brevet te halen. Hiermee kunt u aantonen dat u zelfstandig en veilig kunt vliegen.



### Met welk model kunt u het beste beginnen?

Een goed beginnersmodel heeft 3 of 4 stuurfuncties: het richtingsroer, het hoogteroer en de gasregeling. De eventuele 4e functie zijn de rolroeren (ailerons). Beginnersmodellen zijn hoogdekkers (de vleugel is bovenop de romp geplaatst). Voor een eerste vliegtuig kunt u het beste een model kiezen met een spanwijdte tussen de 1,40 en 1,80 meter. Elke fabrikant heeft wel zo 'n model in het assortiment.



Foto: De Mentor van Multiplex



Foto: De Calmato van Kyosho

U koopt als eerste model het beste een gedeeltelijk gemonteerd/afgebouwd model, de zogenaamde ARF (Almost Ready to Fly). Deze modellen zijn gewoonlijk gemaakt van piepschuim en/of (balsa)hout. In een later stadium vinden mensen het soms leuk om hun model volledig zelf te bouwen uit een bouwdoos of vanaf een tekening. Sommige gevorderde leden ontwerpen zelfs hun eigen model.

### Wat heeft u nodig om te kunnen beginnen ?

Een bouwdoos, een set besturing met 3 of vier servo's (afhankelijk van de gekozen bouwdoos), een motor (en in geval van Electro: een regelaar), een aandrijfaccu/brandstof, een lader en wat gereedschap.

### Wat zijn de kosten?

De eerste aanschaf voor een hobby is meestal relatief groot, maar net als bij elke andere hobby kunt u het zo duur maken als u wilt. Om te beginnen met modelvliegen moet u rekenen op een bedrag tussen de 200 en de 600 euro.

### Heeft u interesse?

Het verdient de aanbeveling, alvorens iets aan te schaffen, eerst eens bij ons langs te komen. Goed advies en het bespreken van uw wensen scheelt u al snel extra kosten. Bovendien zijn wij als club geen sponsor van bekende modelbouw winkels, dus is ons advies echt onafhankelijk.

U bent van harte welkom op de woensdagavond op onze clubavond.

