



### Omschrijving

Bij het insigne modelvlieger gaat het om allerlei activiteiten die luchtscouts doen tijdens hun opkomsten. Voor dit insigne ga je aan de slag met schaalmodel- en modelbouw en laat je je kennis zien op het terrein van vliegtuigherkenning. Voor bouwvoorbeelden en informatie kijk je op [www.scouting.nl/spel/scouts/luchtscouts](http://www.scouting.nl/spel/scouts/luchtscouts).

### Eisen

- Laat zien dat je een schaalmodel kunt maken door de volgende opdrachten uit te voeren:
  - Bouw een schaalmodel (van plastic of hout) van een vliegtuig.
  - Beschilder en plak stickers op jouw schaalmodel in de originele kleuren en met de juiste logo's.
  - Bouw een maquette van een omgeving waarin jij jouw schaalmodel kan plaatsen. Deze maquette moet in dezelfde schaal zijn als jouw schaalmodel.
  - Presenteer je schaalmodel op een passende wijze. Overleg dit eerst met een van je leidinggevenden. Zo kun je bijvoorbeeld informatie opzoeken over de geschiedenis van jouw schaalmodel en daar een boekje van maken, maar je mag ook een presentatie geven aan jouw ploeg.
- Bouw een zweefmodel met een spanwijdte van minstens één meter of een lijnbestuurd vliegtuigmodel. Deze mag uit een bouwdoos zijn, maar een eigen ontwerp mag ook. Het model moet aan de volgende eisen voldoen:
  - Constructief goed en degelijk gebouwd.
  - Correct afgewerkt.
  - Juist gebalanceerd.
- Laat zien dat jouw model ook daadwerkelijk kan vliegen. Voor lijnbestuurd vliegen moet je minimaal drie vluchten van vijf rondes vliegen onder begeleiding van een Gouden Wing instructeur. Mail naar [spelspecialisten@scouting.nl](mailto:spelspecialisten@scouting.nl) om met een instructeur in contact te komen. Zweefmodellen moeten doelvluchten (op 5 meter), afstandsvluchten (minimaal 10 meter) en tijdsvluchten (minimaal 10 seconden) gedaan hebben.
- Laat zien dat je verschillende vliegtuigen kunt herkennen door de volgende opdrachten te doen:
  - Maak een lijstje van minimaal 10 kenmerken waaraan je vliegtuigen kunt herkennen.
  - Bedenk en maak een vliegtuigherkenningsspel met minimaal 25 vliegtuigen.
  - Speel jouw zelfgemaakte spel met je ploegleden.
- Breng een bezoek aan een Airshow, luchtvaartmuseum, vliegveld of luchthaven en voer de volgende opdrachten uit:
  - Fotografeer minimaal 10 verschillende vliegtuigen.
  - Zoek uit welke vliegtuigen het zijn.
  - Beschrijf de vliegtuigen aan de hand van het lijstje kenmerken dat je bij 1a hebt opgesteld.