

---

# Inhoudsopgave

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>Voorwoord</b>                 | <b>7</b>  |
| <b>Nieuwsbrief</b>               | <b>8</b>  |
| <b>Introductie Visual Steps™</b> | <b>8</b>  |
| <b>Wat heeft u nodig?</b>        | <b>9</b>  |
| <b>Hoe werkt u met dit boek?</b> | <b>10</b> |
| <b>De website bij het boek</b>   | <b>11</b> |
| <b>Toets uw kennis</b>           | <b>11</b> |
| <b>Voor docenten</b>             | <b>11</b> |
| <b>De schermafbeeldingen</b>     | <b>11</b> |

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Starten met de Mac</b>             | <b>13</b> |
| 1.1 De verschillende Macs                | 14        |
| 1.2 De Mac aanzetten                     | 15        |
| 1.3 Muis en trackpad                     | 17        |
| 1.4 Klikken                              | 20        |
| 1.5 Het bureaublad                       | 22        |
| 1.6 <i>Launchpad</i> en <i>Dashboard</i> | 24        |
| 1.7 Slepen                               | 26        |
| 1.8 De sluimerstand                      | 28        |
| 1.9 De Mac uitzetten                     | 29        |
| 1.10 Achtergrondinformatie               | 30        |
| 1.11 Tips                                | 33        |

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| <b>2. Werken met de Teksteditor</b>        | <b>37</b> |
| 2.1 <i>Teksteditor</i> openen              | 38        |
| 2.2 Venster maximaliseren en minimaliseren | 40        |
| 2.3 Een brief schrijven                    | 41        |
| 2.4 Opsommingstekens                       | 44        |
| 2.5 Een document bewaren                   | 46        |
| 2.6 <i>Teksteditor</i> stoppen             | 48        |
| 2.7 De brief afdrukken                     | 50        |
| 2.8 Wijzigingen bewaren                    | 52        |
| 2.9 Achtergrondinformatie                  | 55        |
| 2.10 Tips                                  | 57        |

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>3. Werken met mappen en bestanden in Finder</b> | <b>61</b> |
| 3.1 <i>Finder</i> openen                           | 62        |
| 3.2 De weergave van <i>Finder</i> veranderen       | 63        |
| 3.3 De verschillende onderdelen van <i>Finder</i>  | 65        |
| 3.4 Een nieuwe map maken                           | 66        |
| 3.5 Bewaren in een map                             | 68        |
| 3.6 Een bestand kopiëren                           | 70        |
| 3.7 Een bestand verplaatsen                        | 72        |
| 3.8 Meerdere bestanden selecteren                  | 74        |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 3.9 Bestandsnaam wijzigen .....         | 76 |
| 3.10 Bestand verwijderen .....          | 77 |
| 3.11 De <i>Prullenmand</i> .....        | 78 |
| 3.12 Kopiëren naar een USB-stick .....  | 80 |
| 3.13 USB-stick veilig verwijderen ..... | 83 |
| 3.14 Achtergrondinformatie .....        | 84 |
| 3.15 Tips .....                         | 87 |

## **4. Surfen met Safari 97**

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| 4.1 <i>Safari</i> starten .....                       | 98  |
| 4.2 Een webpagina openen .....                        | 100 |
| 4.3 Inzoomen .....                                    | 101 |
| 4.4 Scrollen .....                                    | 103 |
| 4.5 Uitzoomen .....                                   | 105 |
| 4.6 Koppeling op een webpagina openen .....           | 106 |
| 4.7 Werken met tabbladen .....                        | 107 |
| 4.8 Naar de vorige of volgende pagina gaan .....      | 109 |
| 4.9 De favorietenbalk .....                           | 109 |
| 4.10 Bladwijzer toevoegen aan de favorietenbalk ..... | 110 |
| 4.11 Map toevoegen aan de favorietenbalk .....        | 111 |
| 4.12 <i>Top Sites</i> .....                           | 114 |
| 4.13 Startpagina instellen .....                      | 116 |
| 4.14 Zoeken .....                                     | 118 |
| 4.15 <i>Safari</i> stoppen .....                      | 119 |
| 4.16 Achtergrondinformatie .....                      | 120 |
| 4.17 Tips .....                                       | 122 |

## **5. E-mailen met Mail 135**

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| 5.1 E-mailaccount instellen .....                 | 136 |
| 5.2 Een e-mail versturen .....                    | 140 |
| 5.3 Een e-mail ontvangen .....                    | 143 |
| 5.4 Afzender toevoegen aan <i>Contacten</i> ..... | 146 |
| 5.5 Een e-mail met bijlage versturen .....        | 146 |
| 5.6 Een bijlage openen en bewaren .....           | 149 |
| 5.7 Een e-mail verwijderen .....                  | 151 |
| 5.8 <i>Mail</i> stoppen .....                     | 153 |
| 5.9 Achtergrondinformatie .....                   | 154 |
| 5.10 Tips .....                                   | 156 |

## **6. Foto's, video en muziek 165**

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| 6.1 Foto's importeren met <i>Fotolader</i> .....  | 166 |
| 6.2 Uw foto's in <i>Finder</i> .....              | 170 |
| 6.3 Foto's bekijken in <i>Voorvertoning</i> ..... | 172 |
| 6.4 Fotobewerking .....                           | 177 |
| 6.5 Foto roteren .....                            | 177 |
| 6.6 Foto automatisch verbeteren .....             | 178 |
| 6.7 Belichting aanpassen .....                    | 180 |
| 6.8 Foto uitsnijden .....                         | 184 |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 6.9 Originele foto herstellen .....  | 185 |
| 6.10 Kleuren aanpassen .....         | 186 |
| 6.11 <i>iTunes</i> openen .....      | 192 |
| 6.12 Een cd importeren .....         | 193 |
| 6.13 Muziek afspelen .....           | 196 |
| 6.14 Een videobestand afspelen ..... | 199 |
| 6.15 Een dvd afspelen .....          | 201 |
| 6.16 Achtergrondinformatie .....     | 204 |
| 6.17 Tips .....                      | 206 |

## **7. Handige en interessante instellingen maken 215**

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| 7.1 Muis en trackpad aanpassen .....          | 216 |
| 7.2 Bureaubladachtergrond wijzigen .....      | 220 |
| 7.3 De schermbeveiliging .....                | 223 |
| 7.4 Grootte van pictogrammen aanpassen .....  | 225 |
| 7.5 Venster van <i>Finder</i> aanpassen ..... | 227 |
| 7.6 Geluid instellen .....                    | 231 |
| 7.7 Split View .....                          | 232 |
| 7.8 Visual Steps-website en Nieuwsbrief ..... | 236 |
| 7.9 Achtergrondinformatie .....               | 237 |
| 7.10 Tips .....                               | 238 |

## **Bijlagen**

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| <b>A. Hoe doe ik dat ook alweer?</b> ..... | <b>243</b> |
| <b>B. Bonushoofdstukken openen</b> .....   | <b>246</b> |
| <b>C. Oefenbestanden downloaden</b> .....  | <b>248</b> |
| <b>D. Index</b> .....                      | <b>251</b> |

# **Bonushoofdstukken**

Op de website bij dit boek vindt u bonushoofdstukken. In *Bijlage B Bonushoofdstukken openen* leest u hoe u deze bonushoofdstukken opent.

**Bonushoofdstuk Basishandelingen tekstverwerken**  
**Bonushoofdstuk Apps en muziek downloaden**

## Hoe werkt u met dit boek?

Dit boek is geschreven volgens de Visual Steps™-methode. De werkwijze is eenvoudig: u legt het boek naast uw toetsenbord en voert alle opdrachten stap voor stap direct op uw Mac uit. Door de duidelijke instructies en de vele schermafbeeldingen weet u precies wat u moet doen. Door de opdrachten direct uit te voeren, leert u het snelste werken met de Mac.

In dit Visual Steps™-boek ziet u verschillende tekens. Die betekenen het volgende:

### Handelingen

Dit zijn de tekens die een handeling aangeven:



De muis geeft aan dat u op de Mac iets met de muis kunt doen. Daarnaast wordt de muis ook regelmatig gebruikt voor opdrachten die u zowel met een muis als op een trackpad kunt uitvoeren. Zie voor meer informatie het eerste hoofdstuk.



Het toetsenbord betekent dat u iets moet typen op het toetsenbord.



De wijsvinger geeft aan dat u iets op het trackpad van de laptop of op een los trackpad kunt doen, bijvoorbeeld ergens op tikken.



De hand geeft aan dat u hier iets anders moet doen, bijvoorbeeld de computer aanzetten of een reeds bekende handeling uitvoeren.

Naast deze handelingen wordt op sommige momenten extra hulp gegeven om met succes dit boek door te werken.

### Hulp

Extra hulp vindt u bij deze tekens:



De pijl waarschuwt u voor iets.



Bij de pleister vindt u hulp bij veelgemaakte fouten.



Weet u niet meer hoe u een handeling uitvoert? Dan kunt u dit met behulp van het cijfer achter deze voetstapjes opzoeken achter in het boek in de bijlage *Hoe doe ik dat ook alweer?*

U vindt in dit boek ook veel algemene informatie en tips. Deze informatie staat in aparte kaders.

### Extra informatie

De kaders zijn aangeduid met de volgende tekens:



Bij het boekje krijgt u extra achtergrondinformatie die u op uw gemak kunt doorlezen. Deze extra informatie is echter niet noodzakelijk om het boek door te kunnen werken.



Bij een lamp vindt u een extra tip voor het gebruik van de Mac.

## 3. Werken met mappen en bestanden in Finder



In dit hoofdstuk leert u werken met de *mappen* en *bestanden* die op uw Mac staan. Een bestand is een verzamelnaam voor alles wat op de computer is opgeslagen. Dat kan bijvoorbeeld een programma, tekstdocument of een foto zijn. De handelingen die u in dit hoofdstuk leert, kunt u daarom toepassen op allerlei typen bestanden.

De bestanden op uw computer worden geordend in *mappen*. Mappen bevatten niet alleen bestanden, ze kunnen ook andere mappen bevatten. Een map die in een andere map staat, wordt een *submap* genoemd. U kunt zoveel submappen maken als u wilt, met daarin ieder gewenst aantal bestanden en extra submappen.

U hoeft gelukkig niet alles zelf te organiseren op uw Mac. In *MacOS* is al een aantal mappen voor u gemaakt. Dat zijn onder andere de mappen *Documenten* en *Downloads*. Die mappen kunt u gebruiken om uw bestanden te ordenen. In het vorige hoofdstuk heeft u een document dat u heeft gemaakt in *Teksteditor* bewaard in de map *Documenten*.

*Finder* is het onderdeel van *MacOS* waarin u kunt werken met de mappen en bestanden die op de harde schijf van uw computer staan. In *Finder* kunt u bestanden en mappen verwijderen, kopiëren en verplaatsen. U gebruikt het venster van *Finder* ook als u bijvoorbeeld een tekstbestand of foto op een USB-stick wilt zetten.

In dit hoofdstuk leert u:

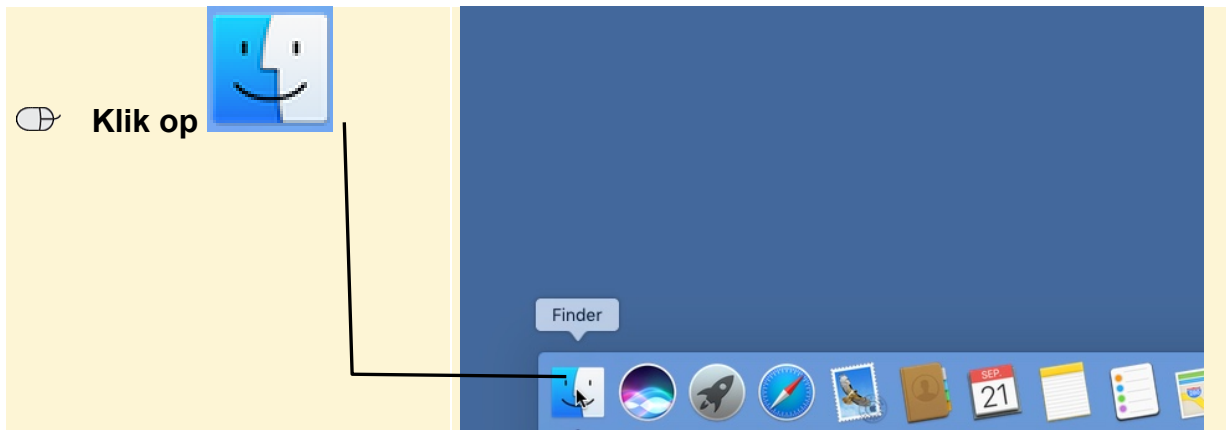
- *Finder* openen;
- de weergave van *Finder* aanpassen;
- een nieuwe map maken;
- een bestand kopiëren en verplaatsen naar een andere map;
- de naam van een bestand wijzigen;
- een bestand verwijderen;
- de *Prullenmand* legen;
- een bestand op een USB-stick zetten;
- de USB-stick veilig verwijderen.

## 3.1 Finder openen

Het programma *Finder* heeft een vaste plaats in het *Dock*. Het is het enige



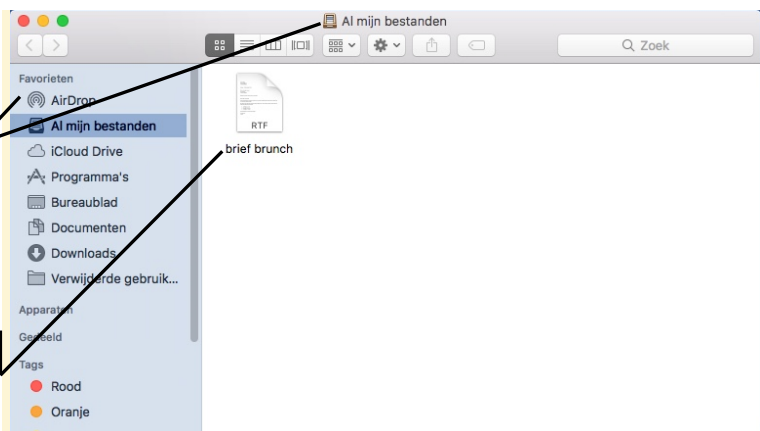
programma dat altijd actief is. Er staat altijd een stip  onder het pictogram. U kunt *Finder* niet afsluiten. Zo opent u het venster van *Finder*:



Het venster van *Finder* wordt geopend:

Standaard wordt het overzicht  **Al mijn bestanden** geopend:

Hierin worden al uw bestanden verzameld. U ziet het document dat u in het vorige hoofdstuk opgeslagen heeft in de map *Documenten*:

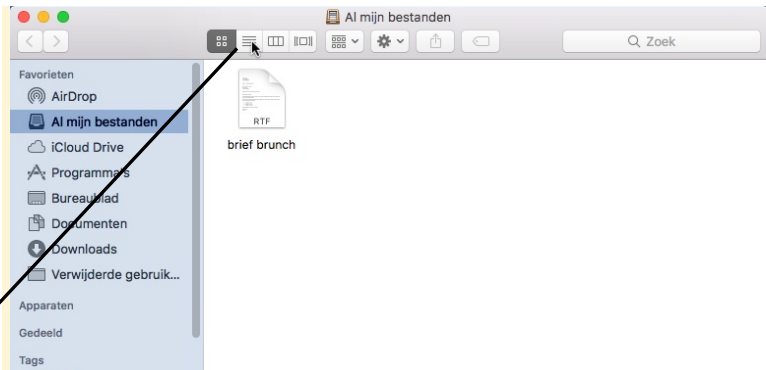


## 3.2 De weergave van Finder veranderen

Er zijn verschillende manieren om uw bestanden en mappen in *Finder* te laten weergeven. Mogelijk ziet het venster er op dit moment bij u anders uit.

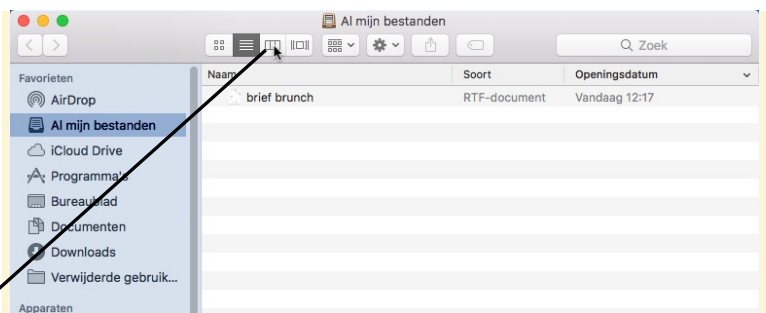
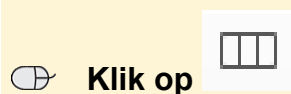
De bestanden worden in dit voorbeeld weergegeven als symbolen:

Zo geeft u de bestanden in een lijst weer:



U ziet de bestanden in een lijst:

Zo geeft u de bestanden in kolommen weer:

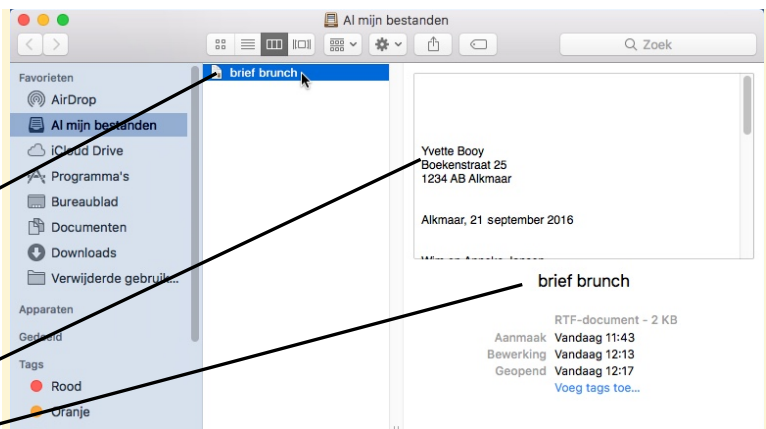


Nu worden de bestanden in kolommen weergegeven:

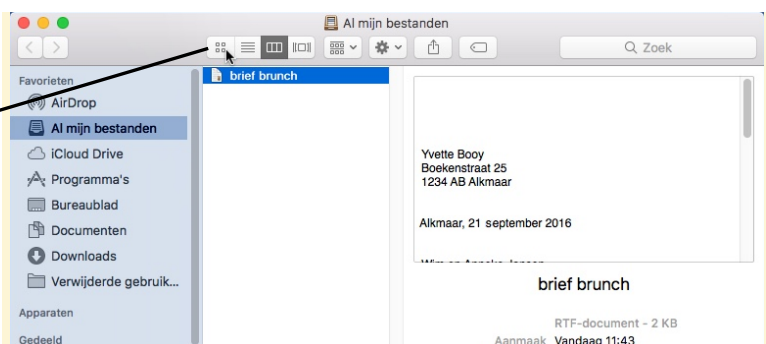


Het bestand is geselecteerd. U ziet in de kolom rechts een voorbeeld van het bestand:

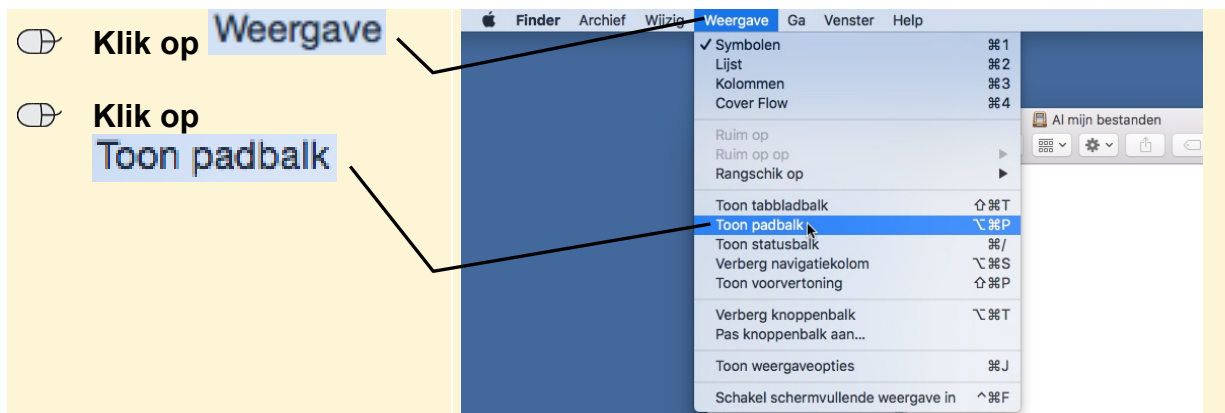
Daaronder staat informatie over het bestand:



In de voorbeelden hierna wordt de weergave *Symbolen* gebruikt:



Er zijn nog meer instellingen waarmee u de weergave van een venster kunt wijzigen. Zo kunt u bijvoorbeeld de *padbalk* in het venster van *Finder* tonen. Hiervoor gebruikt u de menubalk:



### HELP! Bij mij staat er Verberg padbalk

Staat er bij u **Verberg padbalk** in het menu? Dan wordt de padbalk al getoond in *Finder*.

**Lees gewoon verder**

De padbalk wordt getoond:

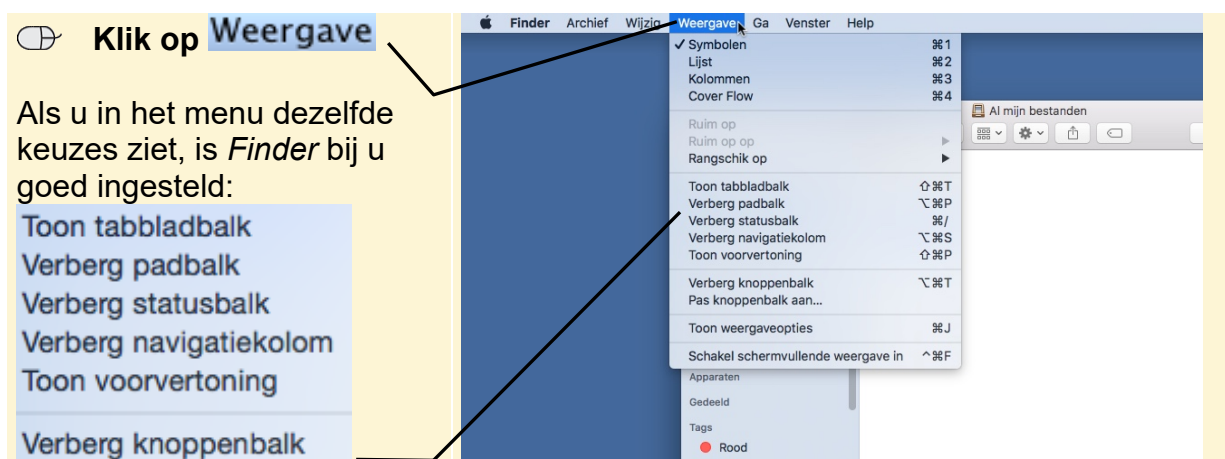


In de padbalk kunt u in één oogopslag zien in welke map een geselecteerd bestand of geselecteerde map zich bevindt:



Dit betekent dat het document *brief brunch* in de map *Documenten* staat. De map *Documenten* staat in de persoonlijke map van gebruiker *studiovisualsteps*. Op uw computer zal in plaats van de naam *studiovisualsteps* een andere naam staan.

U controleert nog even of de weergave van *Finder* bij u op dezelfde manier is ingesteld als in de voorbeelden:





## HELP! Bij mij staat er Toon... in plaats van Verberg...

Als u bij een optie **Toon** ziet staan, is dat onderdeel nog verborgen in *Finder*.



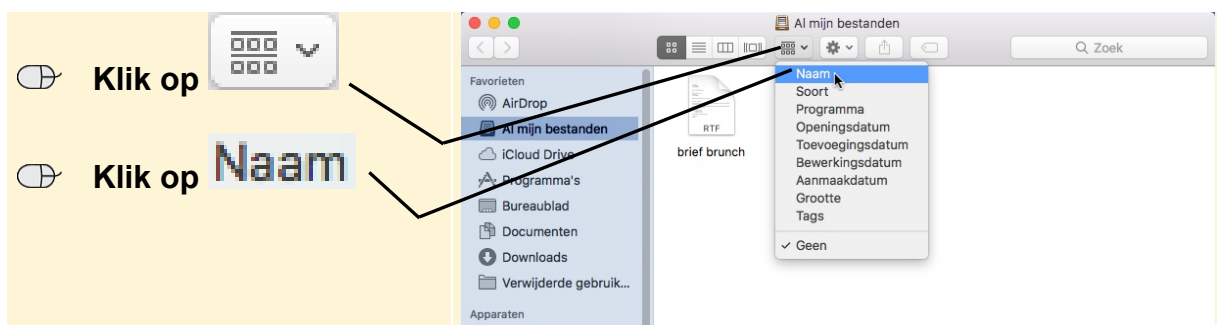
Klik bijvoorbeeld op **Toon statusbalk**

Het onderdeel wordt nu getoond in *Finder*.



**Zorg er, indien nodig, op dezelfde wijze voor dat ook padbalk en statusbalk worden getoond**

Voor de weergave van de bestanden is het handig als deze op alfabetische volgorde op naam worden gesorteerd. Dit moet u per map instellen en doet u zo:



U ziet dat de bestanden nu op een andere volgorde zijn geplaatst en dat het venster er iets anders uit ziet.

## 3.3 De verschillende onderdelen van Finder

*Finder* laat u niet alleen de inhoud van de map zien. Het venster van *Finder* heeft specifieke gedeelten die zijn gemaakt om u te helpen door de mappen op de harde schijf van uw computer te navigeren. U gaat de onderdelen even bekijken:

**Navigatiekolom.** In dit deelvenster ziet u de mappen op de Mac die het belangrijkste zijn:

De balk geeft aan welke map of weergave is geselecteerd:

De bestanden in deze map worden in de *bestandslijst* weergegeven als pictogrammen:

