

## Inrichten BedrijfsManagementSysteem BvdT

<b>Onderwerp (in een paar woorden)</b>
Inrichten BedrijfsManagementSysteem (BMS) van de Boerderij van de Toekomst (BvdT)
<b>Korte omschrijving</b>
<p>Eén van de doelen van BvdT is dat alle relevante data beschikbaar is voor gebruik in het management van de gewassen, en gedeeld kan worden met ketenpartijen. We kiezen als basis teeltregistratie van DACOM plus GIS-platform Akkerweb/FarmMaps. We leggen connecties met externe data-bronnen en sensoren die in het veld geplaatst worden dan wel sensoren op machines die over het veld rijden en daar data vastleggen. De data worden dan gebruikt in allerlei beslissingsondersteunende systemen (BOSsen) op het bedrijf, zoals ziekte-beheersing, irrigatie en sturen op natuur-inclusiviteit.</p> <p>De student kan een studie-onderwerp kiezen op voorgenoemd onderwerp of meewerken in het team dat de data-infrastructuur op BvdT inricht en met het BMS en de BOSsen werkt.</p>
<b>Is het een stage- of afstudeeropdracht?</b>
Beide opties zijn mogelijk
<b>Wat is het gewenste Niveau (MBO, HBO, WO)</b>
HBO en WO
<b>Eventueel: wat is de gewenste kennis/opleiding van de student?</b>
Teelt, AgroTechniek Plant Science, Soil Science, Environmental Science, Social Science
<b>Gewenste duur, gewenste periode</b>
3 - 6 maanden