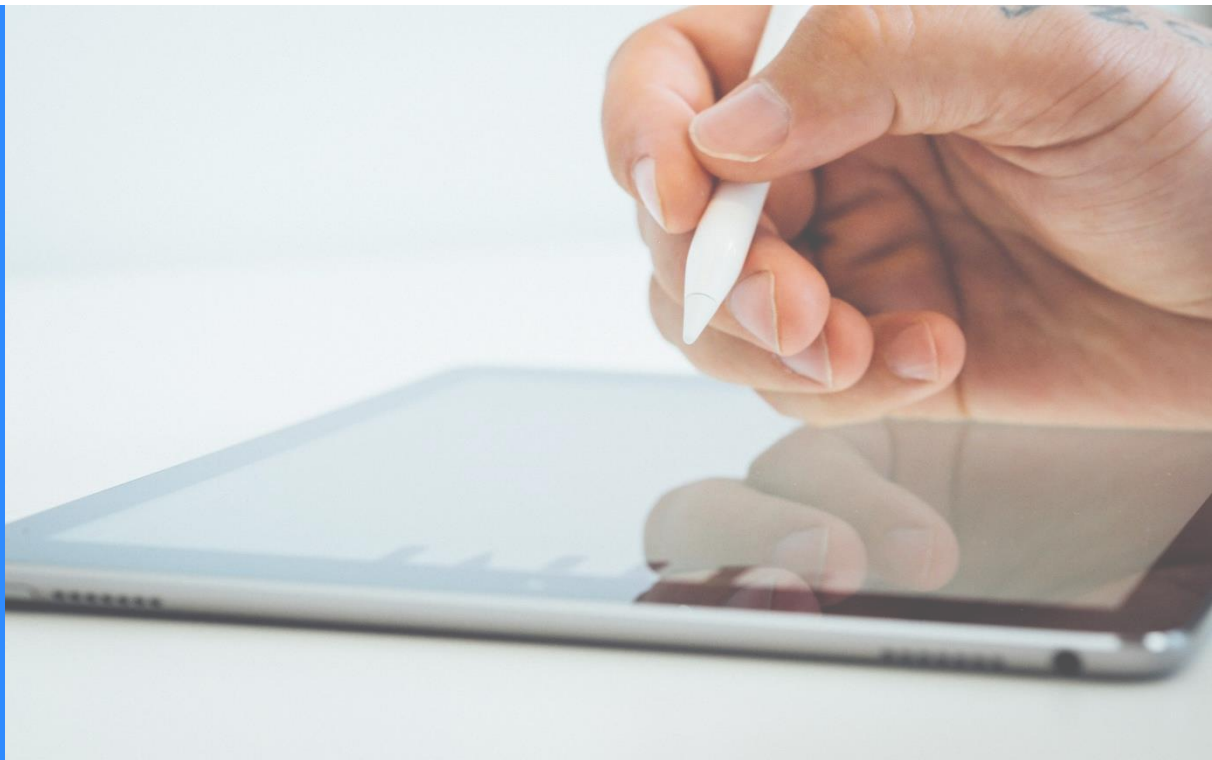




Eenvoudig, snel en rechtsgeldig

Digitaal ondertekenen



Digitaal ondertekenen bestaat al een tijdje, maar het gebruik hiervan is zeer toegenomen sinds wij allemaal thuiswerken door de coronacrisis. Documentstromen zijn tegenwoordig veelal gedigitaliseerd. Toch worden documenten vaak op een traditionele wijze ondertekend, namelijk met de hand. Dit kost veel tijd en gaat ten koste van inefficiëntie binnen je werkprocessen en documentstromen. Digitaal ondertekenen biedt hierbij de beste oplossing.

Brixxs biedt u de mogelijkheid aan om uw documenten digitaal te laten ondertekenen. Binnen enkele minuten kunt u gebruik maken van onze service. De digitale handtekening is rechtsgeldig en omdat wij gebruik maken van ons certificaat, wordt de authenticiteit en integriteit van uw document gewaarborgd.

Brixxs Signing

Bespaar kosten door uw processen te digitaliseren

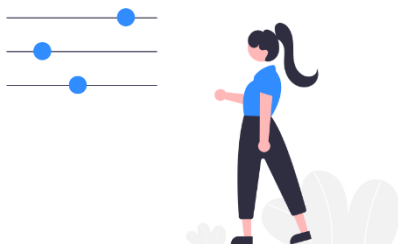
Traditionele handtekening

Bij een traditionele handtekening vindt altijd een herhaling van acties plaats. Het document wordt geprint, opgestuurd en eventueel nog retour gestuurd. Daarna wordt het document opnieuw gescand om deze op te slaan in het digitaal archief. Deze vertraging kost teveel tijd en gaat ten koste van uw documentstromen en efficiëntie van uw processen.

De drie vormen van digitaal ondertekenen

Een elektronische of digitale handtekening is een elektronische variant van een geschreven handtekening. Artikel 3.15a van het Burgerlijke Wetboek stelt vast dat een digitale handtekening dezelfde rechtsgevolgen kan hebben als een geschreven handtekening. Digitaal ondertekenen kent drie verschillen vormen, waarbij elke vorm een eigen betrouwbaarheidsniveau heeft.

- De gewone digitale handtekening
- De geavanceerde digitale handtekening
- De gekwalificeerde digitale handtekening



Gewone digitale handtekening

De gewone digitale handtekening is het minst betrouwbare van alle drie. Een gescande handtekening onderaan een mail is hier een voorbeeld van. Vaak worden deze handtekening gebruikt voor simpele doeleinden, zoals een ontvangstbevestiging. De identiteit van de ondertekenaar en integriteit van het document worden niet altijd vastgesteld.

Geavanceerde digitale handtekening

De geavanceerde digitale handtekening biedt een rechtsgeldige vorm aan van digitaal ondertekenen. Er wordt hier gebruik gemaakt van het PKI protocol. Hierbij zijn twee "sleutels" wiskundig aan elkaar gekoppeld. Door een wiskundige algoritme en de sleutels wordt een document geencrypt. Hieruit ontstaat de digitale handtekening. Ook wordt er een tijdstempel gemaakt. Uiteindelijk wordt het document decrypt en als de waardes gelijk zijn dan klopt de digitale handtekening en het document is achteraf niet aangepast. Met een PDF Reader zoals Adobe kun je controleren of de digitale handtekening geldig is. De authenticatie van de ondertekenaar wordt vastgesteld door een SMS-TAN code.

Gekwalificeerde digitale handtekening

Deze vorm heeft het hoogste betrouwbaarheidsniveau. Er wordt een persoonlijke certificaat gebruikt voor het plaatsen van de handtekening. Bij twijfel moet de twijfelende partij aan kunnen tonen dat de handtekening ongeldig is. Een gekwalificeerde digitale handtekening wordt vaak voor grote economische belangen toegepast, zoals bij bedrijfsfusies en tenders.

Voordelen digitaal ondertekenen

Brixxs Signing

Brixxs beschikt over haar eigen certificaat om uw documenten digitaal te laten ondertekenen. Binnen enkele minuten kunt u gebruik maken van onze service. Wij bieden een portaal aan waarmee u gemakkelijk in één oogopslag uw PDF documenten kunt uploaden. Daarnaast beschikken wij ook over een API koppeling. Dit kunt u in uw eigen software integreren.

Standaard maakt u gebruik van de geavanceerde digitale handtekening, om zo de rechtsgeldigheid te waarborgen van uw documenten. Het is ook mogelijk om gekwalificeerd digitaal te ondertekenen. Hiervoor kunt u gebruik maken van uw eigen persoonlijke certificaat.

Wilt u meer weten over de mogelijkheden van digitale handtekening in uw situatie? Neem dan contact op met Brixxs

VOORDELEN DIGITAAL ONDERTEKENEN

- **Kosten:** bespaar papier- en inktkosten.
- **Efficiënt:** digitaal laten verlopen van uw werkprocessen. U bespaart tijd voor andere belangrijke zaken.
- **Makkelijk:** alles verloopt digitaal tussen aanbieder en ontvanger.
- **Identificatie:** PKI-standaarden en SMS-TAN verificatie om identiteit te waarborgen
- **Integriteit:** aanpassingen kunnen makkelijk worden opgespoord.
- **Rechtsgeldig:** geavanceerd digitaal ondertekenen is rechtsgeldig. Bij de gekwalificeerde digitale handtekening ligt de bewijslast bij de partij die twijfelt.