

## FACTSHEET

### StUF (Standaard UitwisselingsFormaat)

Onderdeel van GEMeentelijke Model  
Architectuur (GEMMA)

#### *EGEM i-teams*

*De programma's EGEM en i-teams werken aan optimale bedrijfsvoering en verbetering van dienstverlening bij gemeenten. Onze gezamenlijke aanpak voor gemeenten communiceren we via EGEM i-teams. We realiseren een integrale aanpak. Van ontwikkelpaden, routes, standaarden en instrumenten tot ondersteuning op maat bij de invoering van e-overheidsvoorzieningen. Van meedenken tot ook werkelijk meedoen.*

*U vindt ons via [www.egem-iteams.nl](http://www.egem-iteams.nl)*

### Waarom StUF?

In de gemeentelijke architectuur worden ICT componenten als applicaties en deelsystemen meer en meer gekoppeld. De uitwisselbaarheid van componenten wordt hierdoor vereenvoudigd. Voor deze koppelingen zijn goede gegevensuitwisselings- of integratiestandaarden zoals StUF noodzakelijk. StUF staat op de lijst met open standaarden van het Forum Standaardisatie en is hiermee erkend als overheidsbrede open standaard. Binnen het toepassings- en werkingsgebied geldt het 'pas toe of leg uit'-regime. Wanneer geen gebruik gemaakt wordt van de standaard moet dit gemotiveerd worden.

### Wat is StUF?

StUF is een berichtenstandaard voor het elektronisch uitwisselen van gegevens tussen applicaties. In deze standaard is de betekenis, syntax en structuur van gemeenschappelijke informatie van de overheid beschreven. Het domein van de StUF-taal omvat informatieketens tussen overheidsorganisaties (basisregistraties en landelijke voorzieningen) en gemeentebrede informatieketens en -functionaliteit. StUF is beschreven in XML. XML maakt het de systemen makkelijk data te genereren en te lezen en zorgt voor eenduidige datastructuur. XML voorkomt veel voorkomende valkuilen bij taalontwerp, is uitbreidbaar, platformonafhankelijk en ondersteunt internationalisatie en lokalisatie. StUF is gebaseerd op geaccepteerde internetstandaarden zoals WSDL, SOAP, HTTP en TCP/IP.

### Wat zijn de voordelen van StUF?

StUF biedt de mogelijkheid om eenvoudig en elektronisch gegevens uit te wisselen tussen allerhande systemen over verschillende typen infrastructuren. StUF zorgt ervoor dat:

- Gegevens volgens vaste syntax (taal) en met meer betekenis uitgewisseld kunnen worden;
- Dezelfde gegevens meervoudig gebruikt kunnen worden en slechts eenmaal ingevoerd hoeven te worden;
- Gegevens makkelijker ontsloten worden voor een breder gebruik;
- Uw ICT-vernieuwing goed aansluit op andere e-overheidsprogramma's zoals de basisregistraties, de Overheidsservicebus, e-formulieren en RSGB;
- U voldoet aan de overheidsbrede standaard voor berichtuitwisseling;
- Koppelingen gerealiseerd worden conform onderliggende open standaarden (XML, SOAP).

Dit leidt tot meer leveranciersafhankelijkheid en meer keuzevrijheid: de informatievoorziening kan worden opgebouwd uit ICT-componenten van meerdere en verschillende ICT-leveranciers.

### Hoe wordt StUF gebruikt?

De StUF-standaard wordt toegepast binnen gemeenten, tussen gemeenten onderling en tussen gemeenten en externe partijen zoals de landelijke basisregistraties (BAG, WKP, GBA, enzovoort) en andere (keten)partners zoals de landelijke voorzieningen, de Belastingdienst, Waterschappen, zorginstellingen en de Waarderingskamer. Gemeenten (en hun ketenpartners) kunnen StUF gebruiken als universele standaard voor de uitwisseling van gegevens tussen systemen, ongeacht het platform of de leverancier. U kunt uw leverancier vragen om applicatiekoppelingen die voldoen aan de StUF-berichtenstandaard.

### Vragen over StUF?

Voor vragen kunt u contact opnemen met EGEM i-teams of kijken op de website [www.egem-iteams.nl](http://www.egem-iteams.nl), mail: [info@egem-iteams.nl](mailto:info@egem-iteams.nl), telefoon: 070-888 7801.