



## Sitzungsvorlage

Drucksachennummer: 8413 öff	Sachbearbeitung: Bernd Streicher AZ: 771.21 - bs/bs	21.07.2022
Gremium Gemeinderat 21.07.2022	Behandlungszweck/-art Entscheidung öffentlich	

Vorherige Drucksachennummer/Beratung:

### Beschlussvorlage

#### Bauhof

Hier: **Umstellung der Bauhofsoftware von mpsARES auf Axians Infoma**

---

#### I. Beschlussantrag

1. Die Verwaltung wird zur Beschaffung und Umstellung auf das zusätzliche Modul Bauhofmanagement der Firma Axians Infoma beauftragt.
2. Als Umstellungstermin wird der 01.01.2023 angestrebt.
3. Die bis dahin angefallenen Kosten werden über den Etat des Bauhofs gedeckt. Die weiteren Kosten werden in den Haushaltsplan 2023 aufgenommen.

#### II. Finanzielle Auswirkungen

Die finanziellen Auswirkungen bei der Beschaffung des neuen Bauhofmoduls sind in verschiedene Bereiche aufzuteilen. Hier gibt es die einmaligen Projektkosten zur Umstellung, die einmaligen Schulungskosten sowie die laufenden Leistungen aufzuteilen. Gleichzeitig sind die bisherigen Kosten für das Programm ARES, die zusätzlich hinzukommenden Kosten für neue Module in ARES und insbesondere die zukünftig geschaffenen Synergieeffekte zu berücksichtigen.

#### Infoma

Einmalige Kosten:

Kick-Off und Konzeption	3.792,00 €
Schulungen	9.480,00 €
Mobile Datenerfassung	200,00 €
Schnittstelle zum Personalabrechnungsverfahren	2.500,00 €
Einmalige Kosten gesamt	15.972,00 €

+ Beschaffung von 4 mobilen Endgeräten

Laufende Kosten:

Bauhof Basismodul	3.377,80 €
Lizenzkosten	750,00 €
Bauhofmanagement – Mobile Datenerfassung	1.775,12 €
Mobile Datenerfassung – laufende Nutzung	160,00 €
Laufende Kosten gesamt	6.062,92 €

## ARES

Einmalige Kosten

Lizenz mps APP (mobile Datenerfassung)	2.380,00 €
Gerätelizenz	1.000,00 €
Schnittstelle Finanzwesen	650,00 €
Einrichtung + Schulung	4.141,20 €
Einmalige Kosten gesamt	8.171,20 €

Laufende Kosten

Ares Grundmodul	4.624,86 €
Schnittstelle	185,64 €

mps APP 642,60 €

Laufende Kosten gesamt 5.453,10 €

Zusammenfassend betrachtet stehen sich nun folgende Kosten gegenüber:

	Infoma	ARES	Differenz
Einmalige Kosten	15.972,00 €	8.171,20 €	7.800,80€
Laufende Kosten	6.062,92 €	5.453,10 €	609,82 €

Bei den Kosten ist nun abzuwägen, welche Vorteile sich durch einen Systemwechsel ergeben können und welche Ressourcen bei der Nutzung von ARES noch hinzuge-rechnet werden müssten (bspw. Arbeitszeit für die Interne Leistungsverrechnung) wel-che in Infoma entfallen könnten. Die weiteren Gesichtspunkte für einen Systemwechsel können dem Sachverhalt entnommen werden.

### III. Sachverhalt

Im Jahr 2001 wurde die Software ARES am Bauhof der Gemeinde Dettingen an der Erms eingeführt. Bei dieser Software handelt es sich um ein auftragsbezogenes Erfas-sungsprogramm, bei dem die anfallenden Arbeiten jeweils einzelnen Aufträgen zuge-ordnet werden. Anhand von Rapportzetteln erfassen die Bauhofmitarbeiter handschrift-lich ihre täglich ausgeführten Tätigkeiten, die anschließend im System von ARES ein-gepflegt werden.

Mit dem Wechsel der Bauhofleitung zum Jahreswechsel 2021/2022 und nach Ab-schluss der von Prof. Leißner durchgeführten Haushaltskonsolidierung wurde eine Lö-sung für eine schnellere und exaktere Leistungsverrechnung für den Bauhof gesucht. Aktuell wird frühestens im Folgejahr eines Kalenderjahres eine zeitaufwendige Auswer-tung erstellt, die in Papierform bzw. in PDF und Excel Dateien an die Finanzverwaltung übergeben wird. Dort müssen die Zahlen in Excel erfasst und berechnet werden, um diese in die Software Infoma des Finanzwesens übertragen zu können. Aufgrund der unübersichtlichen Datenauswertung aus ARES heraus kann hier von einem Aufwand allein in der Kämmerei von 4 – 5 Tagen ausgegangen werden. Dieser kann durch das neue Modul und die Integration des Bauhofmanagement in die Finanzsoftware Infoma deutlich reduziert werden und die zusätzlich gewonnene Zeit kann für eine detaillierte und transparentere Interne Leistungsverrechnung verwendet werden.

Um die Schnittstelle zwischen Bauhof und Finanzverwaltung möglichst direkt und ohne Zeitverluste umsetzen zu können, kann für die Bauhofverwaltung ein Programmmodul

von der in der Finanzverwaltung verwendeten Software Axians Infoma eingesetzt werden. Herr Burkert und Herr Streicher haben sich beim Bauhof der Stadt Nürtingen über die Softwarelösung der Firma Axians Infoma informiert. Auch in Nürtingen wurde mit der Umstellung des Haushaltswesens auf Doppik beim Bauhof von ARES auf Infoma umgestellt.

Auch wenn die aktuelle Bauhofsoftware mpsARES alles bietet, was wir für die Bauhofverwaltung benötigen, erscheint ein Softwarewechsel heute angebracht zu sein. Die Software von Axians Infoma bietet alle seither in ARES genutzten Anwendungen an. Eine Schnittstelle zwischen zwei unterschiedlichen Softwareanbietern würde entfallen.

Mit der Umstellung auf das Modul Bauhofmanagement von Axians Infoma soll beim Bauhof auch auf eine digitale Auftragserfassung umgestellt werden. Damit entfallen handschriftlichen Einträge auf Rapportzetteln und der damit verbundene Erfassungsaufwand. Durch eine Schnittstelle zwischen der Software INFOMA und dem Personalabrechnungssystem SAP können zukünftig sowohl die Mitarbeiterstunden als auch automatisch hinterlegte und berechnete Zuschläge direkt für die Personalabrechnung verwendet werden.