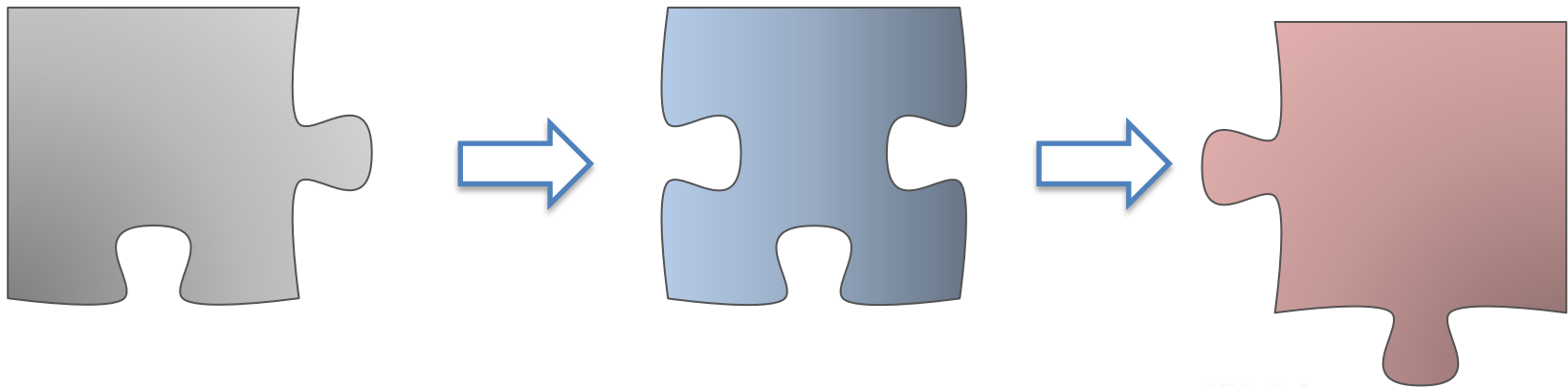


# SmartRathaus Bausteine

für einen gemeindeübergreifenden Standard  
zur Gebäudeautomation

Was gibt es bei der Einrichtung eines Gebäudeautomationssystems in einer Kommune zu beachten? → Der Weg zum gemeindeübergreifenden Standard mit den SmartRathaus Bausteinen



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

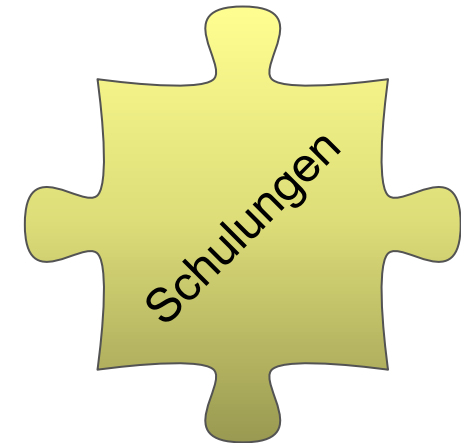
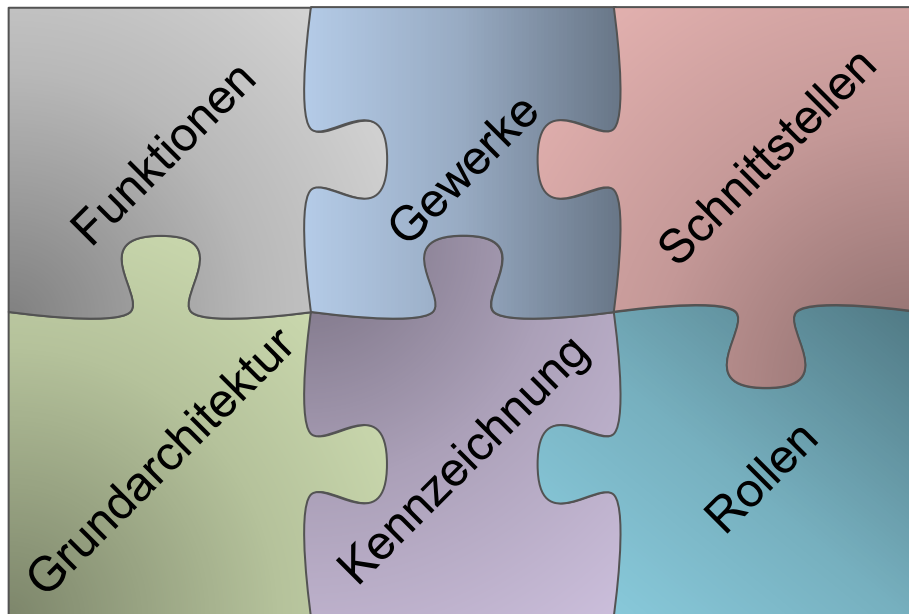


NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# SmartRathaus Bausteine

für einen gemeindeübergreifenden Standard  
zur Gebäudeautomation



Produkte

Gefördert durch:

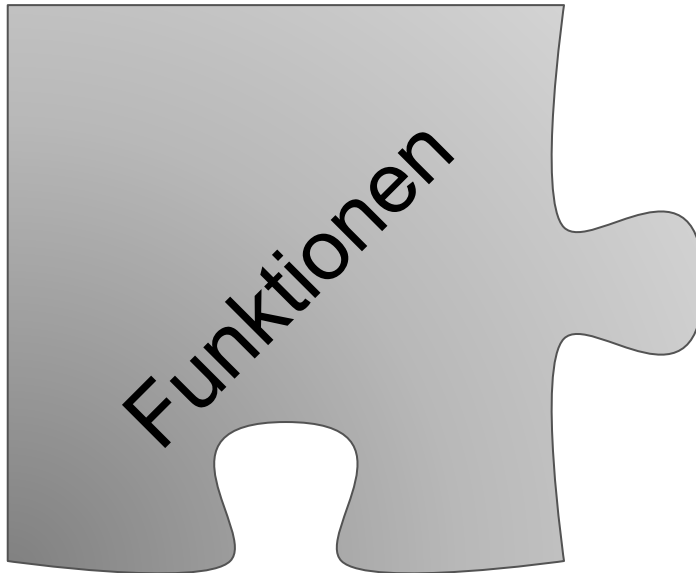


Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# SmartRathaus Bausteine



- Definition erwünschter Funktionen für verschiedene Gebäudetypen
- Welche Funktionen möchte ich einbauen?
- Welche Funktionen benötige ich zum Erreichen eines Standards A oder B nach DIN EN 15232?

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# SmartRathaus Bausteine



- Welche Gewerke brauche ich, um die erwünschten Funktionen umzusetzen?
- Welche Gewerke brauche ich, um Funktionen nach Stand B oder A umzusetzen?
- Wie kann die Zusammenarbeit zwischen den Ausführenden der Gewerken sichergestellt werden?

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



# SmartRathaus Bausteine



- Welche Schnittstellen brauche ich für Gewerke, die aktuell im Einsatz sind?
- Welche Schnittstellen brauche ich für geplante Gewerke?
- Welche Daten und Funktionen werden wo verortet?

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# SmartRathaus Bausteine



- Zentrale Verwaltung: Welche Dachsysteme sind möglich?
- Anbindung von Liegenschaften
- Autarkie der Liegenschaften

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# SmartRathaus Bausteine



- Welches System wird aktuell eingesetzt?
- Kennzeichnung stets aussagekräftig, aber nicht zu komplex
- Wie kann ich ein System implementieren? Wo ansetzen?

Gefördert durch:

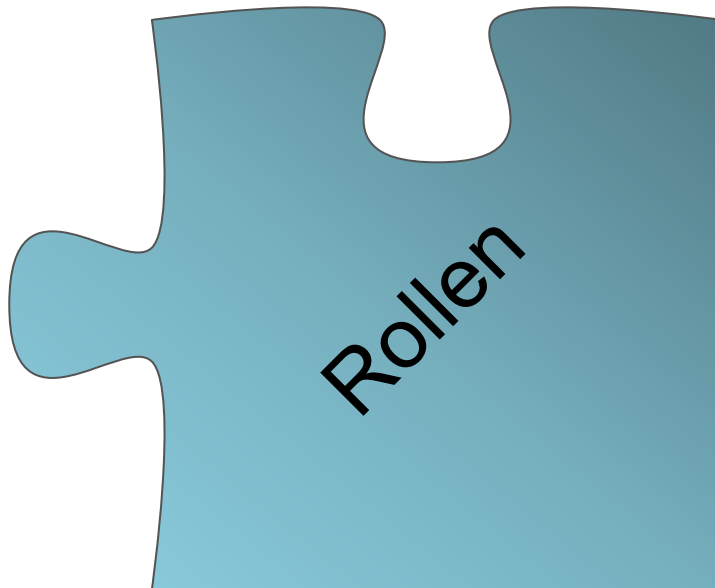


Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# SmartRathaus Bausteine



- Welche Aufgaben entstehen?
- Wie können diese abgedeckt werden?

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE



# SmartRathaus Bausteine



- Wo besteht Schulungs- und Weiterbildungsbedarf?
- Welche Schulungsmöglichkeiten gibt es?
- Wie lassen sich die Nutzer einbeziehen?
- Wo ist die Kommune auf externe Unterstützung angewiesen?

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages