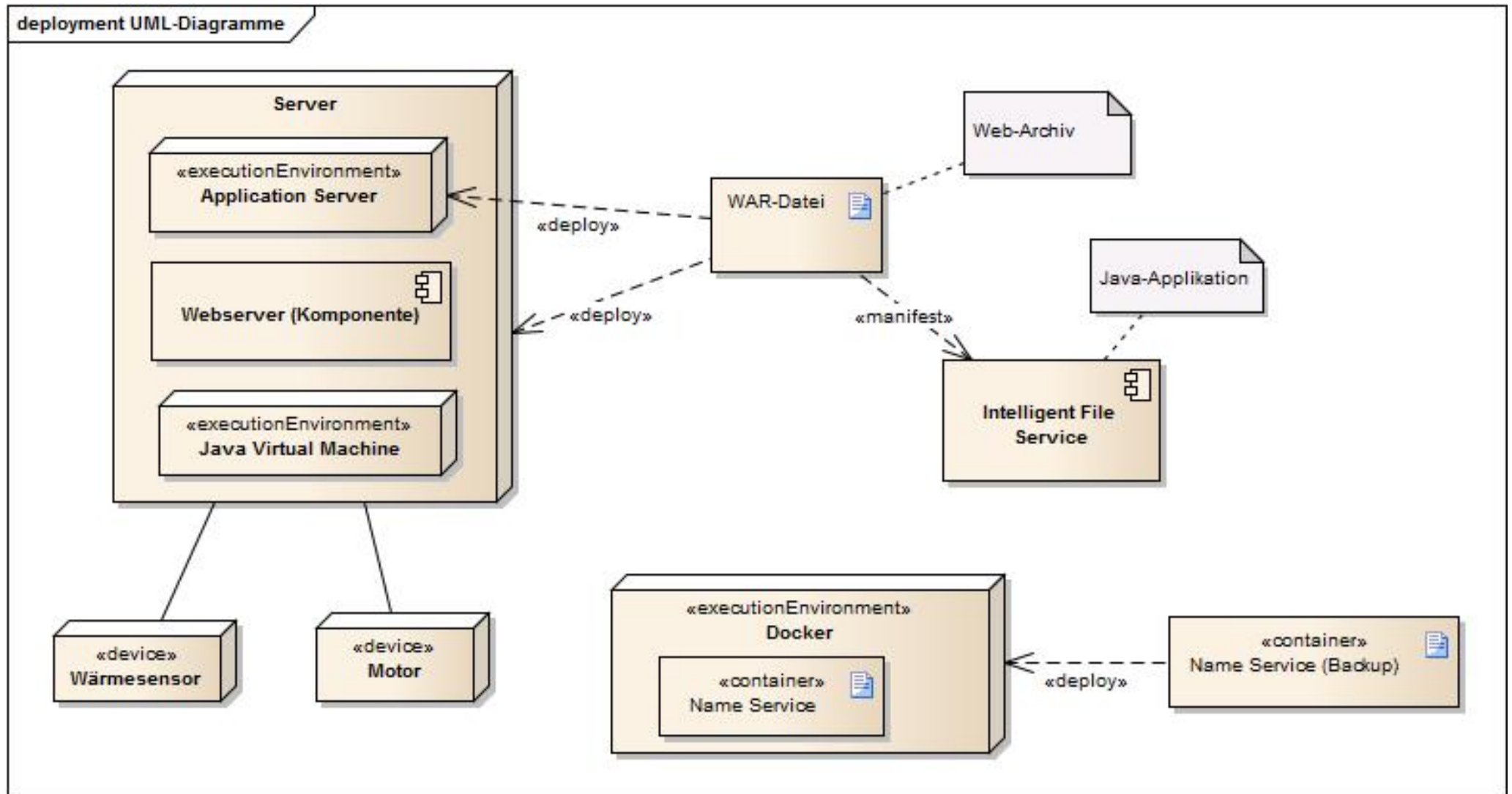


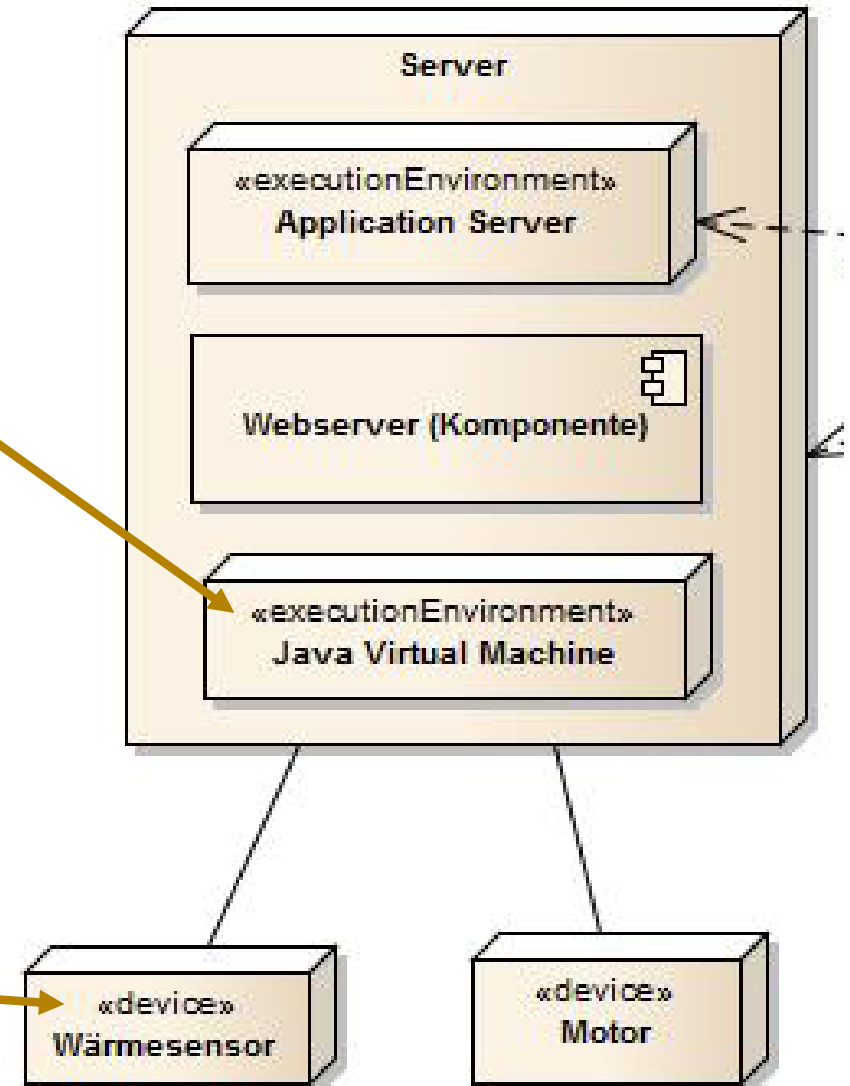
- Diagramm-Übersicht
- Verteilungsdiagramme

Elemente von Verteilungsdiagrammen



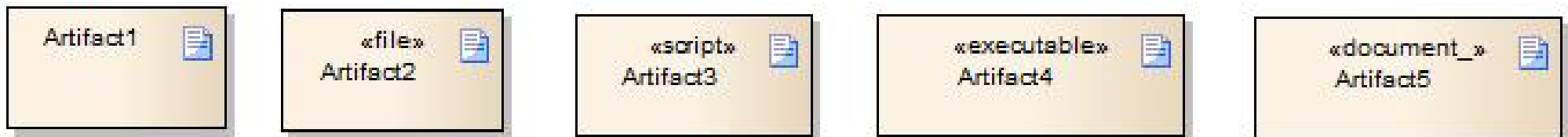
Knoten (*node*)

- *Knoten* stellen physische oder virtuelle Rechner dar:
es gibt zwei Unterkategorien
 - *Execution Environment*, z.B.
 - ▶ Virtuelle Maschinen
 - ▶ Application Server
 - *Device*, physische Hardware, z.B.
 - ▶ Sensoren (Licht, Hitze, Druck, ...)
 - ▶ Aktoren (Motoren, ...)



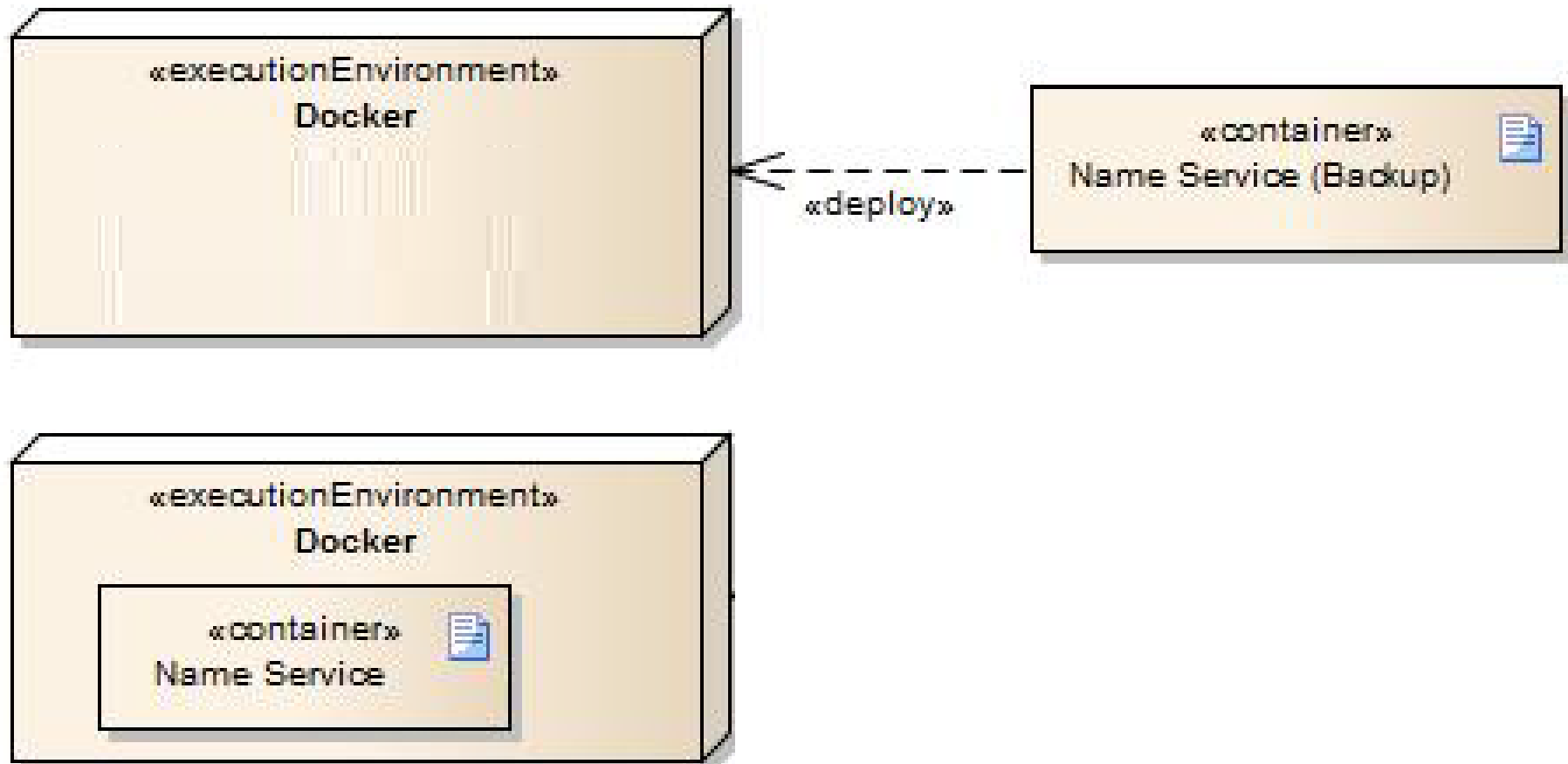
Artefakte (*artifact*)

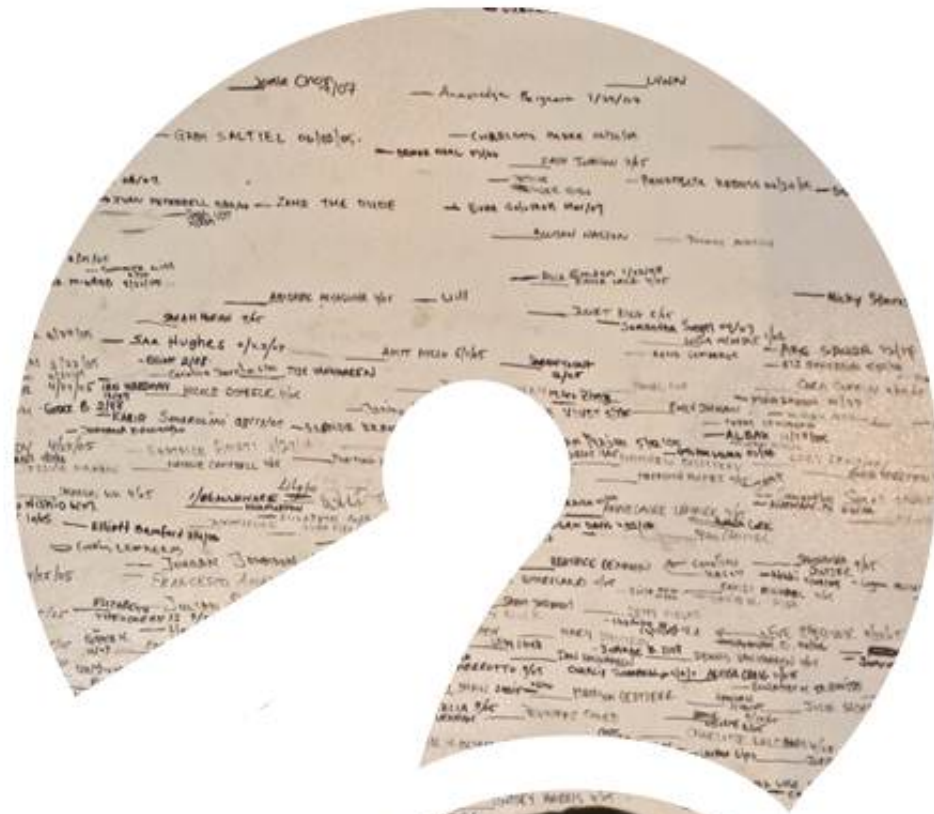
- **Artefakte** stellen beliebige Informationen dar, z.B.
 - Dateien, Datenbanken / -tabellen
 - Datenstrukturen im Speicher
 - E-Mailsdie auf **Knoten** verteilt werden
- Die UML empfiehlt unterschiedliche Arten von Artefakten mittels **Stereotypen** genauer anzugeben, z.B.



Verteilung (*deployment*)

- Es gibt zwei gleichberechtigte Notationen, um einen *Artefakt* einem *Knoten* zuzuordnen





F R A G E N



photography: woodleywonderworks
<http://www.flickr.com/photos/wwworks/2350106729>
art work: Peter Kaiser