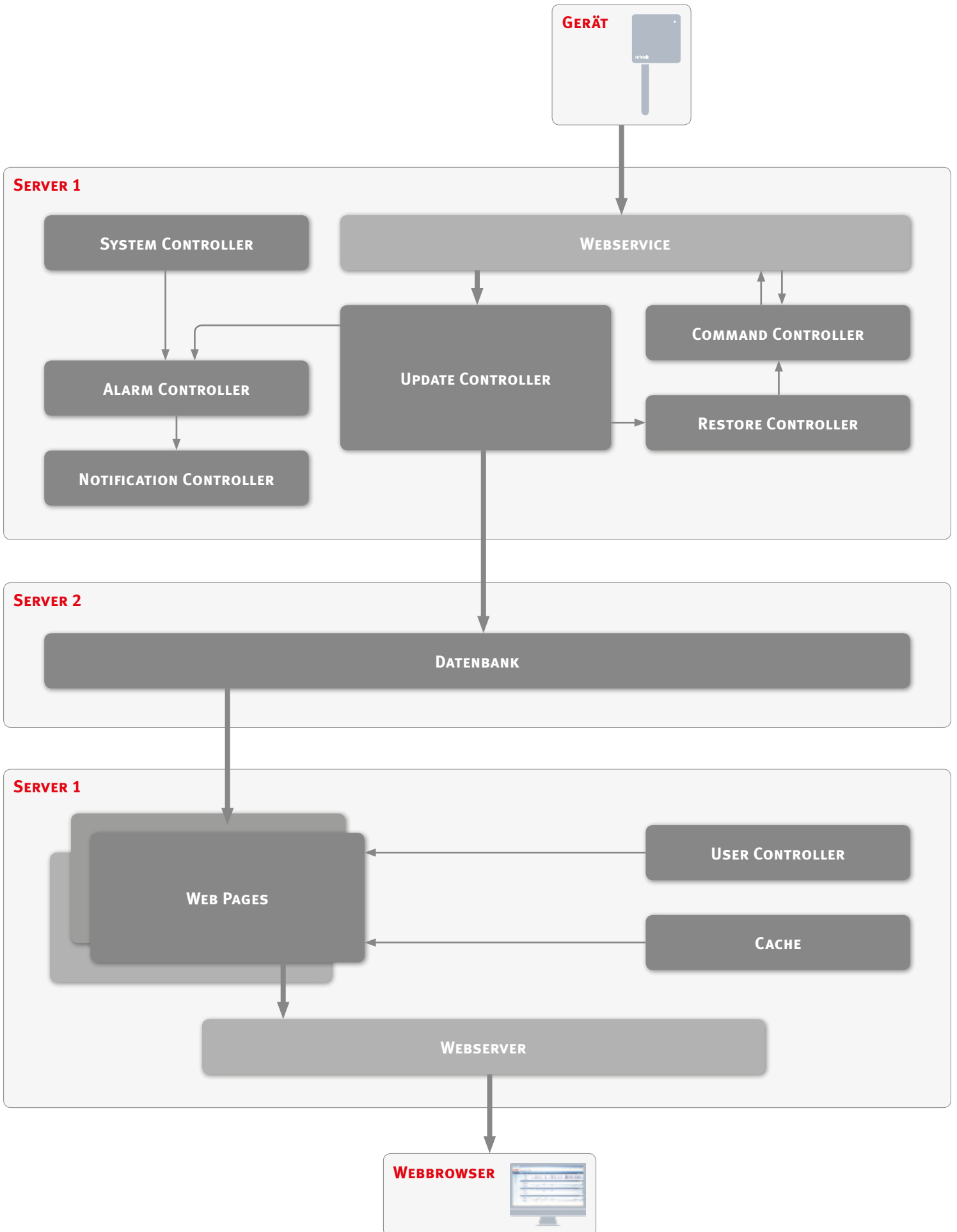


SYSTEMBESCHREIBUNG: RMS DATENFLUSSDIAGRAMM



ERKLÄRUNG BEGRIFFE

| Name | Beschreibung |
|-------------------------|--|
| Web service | Empfängt die Daten die von den Geräten übers Netzwerk gesendet werden. |
| Update Controller | Empfängt und speichert neue Messwerte. |
| System Controller | Erledigt Arbeiten, die unabhängig vom Empfang von Daten eines Gerätes erledigt werden müssen: <ul style="list-style-type: none"> • Datenbank Status überwachen • Geräte Timeout überwachen • Wiederholung von Alarm Notifications |
| Command Controller | Generiert Befehle und Behandelt die Antworten der Geräte: <ul style="list-style-type: none"> • Vom Benutzer generierte Befehle, z.B. Justieren • Gateway Zuweisung • Daten Download |
| Restore Controller | Behandelt das erkennen und zurücklesen von fehlenden Messwerten: <ul style="list-style-type: none"> • Datenlücken erkennen • Messwerte anfordern • Messwerte empfangen und auswerten |
| Alarm Controller | Alarmauswertung für Geräte und Messstellen: <ul style="list-style-type: none"> • Messwertüberschreitung • Batterie leer • Sensor Fehler |
| Notification Controller | Information der Benutzer bei Alarm: <ul style="list-style-type: none"> • Email • SMS • Telefon |
| Web Pages | Die einzelnen Webpages, die im Browser angezeigt werden |
| User Controller | Behandelt die Benutzerrechte |
| Cache | Speicher für Systemeinstellungen |
| Webserver | Liefert die Webpages an den Browser |