

Thema: Situiertes Lernen	Aufgabe 2	
<p><b>Erläutern Sie, welches Problem die Schüler im folgenden Beispiel haben.</b></p> <p><i>Der dritte Jahrgang einer Grundschule möchte einen See besuchen. Dafür müssen Busse bestellt werden. Um die Schüler ein wenig herauszufordern wird folgende Frage formuliert:</i></p> <p><i>Es werden insgesamt 170 Schüler zum See fahren. Wie viele Busse müssen bestellt werden, wenn in einem Bus Platz für 50 Personen ist?</i></p> <p><i>Die meisten Schüler antworten mit ‚3 Rest 20‘, was aus mathematischer Sicht nicht inkorrekt ist, aber in der realen Welt keinen Sinn ergibt. Wieso antworten die Schüler mit diesem Ergebnis?</i></p>		

Thema: Situiertes Lernen	Aufgabe 2	Lösung
<p>Das Problem hierbei ist, dass die Schüler nur ‚<b>träges Wissen</b>‘ besitzen. Den Kindern ist es nur möglich, ihr theoretisches Wissen anzuwenden. Sie können das Wissen nicht auf alltagsnahe Konstrukte übertragen, da ihr Wissen zu abstrakt ist und in der Schule nicht kontextgebunden auftaucht.</p>		