



Firma: **ZSW** - Zentrum für Sonnenenergie und Wasserstoff-Forschung
Internet: www.zsw-bw.de

Kurzbeschreibung:

Das Fachgebiet elektrochemische Akkumulatoren (ECA) ist eine Abteilung des Zentrums für Sonnenenergie und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW) mit Sitz in Ulm. Er beschäftigt sich mit der Energiespeicherung und Energiewandlung mittels Akkumulatoren. Das Aufgabengebiet erstreckt sich vom Test von Batterien für Elektrofahrzeuge und Photovoltaikanwendungen bis hin zu Tests von Konsumerbatterien und Sicherheitstests. Der Test und die Entwicklung von Komponenten der Batteriesystemtechnik wie Ladegeräte, Managementsysteme und die Entwicklung der dazugehörigen Algorithmen gehört ebenfalls zu unseren Kompetenzfeldern.