

# Inhaltsverzeichnis

## **Situiertes Lernen als Ansatz für die Gestaltung eines modernen Technikunterrichts – Entwicklung eines Tools „Cognito“**

Prof. Dr. Frank Bünning; Juliane Lehmann (M.Sc./M.A.) 9

## **„Früh übt sich ...“ – Die Arbeitsgemeinschaft Technik - Magdeburg zur Berufsorientierung im Sekundarschulbereich**

Dr. Bärbel Chrapa 29

## **Techniksensibilisierung sowie unternehmerisches Denken und Handeln im schulischen Unterricht**

Linda Vieback; Stefan Brämer; Sören Hirsch 51

## **Die Junior-Ingenieur-Akademie als Beitrag zur technischen Bildung an Gymnasien**

Astrid Ilgenstein, M.Sc. 89

## **Wie kann Berufsorientierung kindgerecht gestaltet werden? Didaktische Ansätze im Rahmen von MobiKig+**

Henriette Freikamp, Marion Pohl, M.Sc. 103

**„Technische Bildung -Lernen in der Praxis“ – ein Kooperationsmodell der UNI und HWK Magdeburg für eine praxisnahe Ausbildung von Lehramtsstudierenden**

Viola Keuters

137

**Berufsorientierung als Vernetzungsaufgabe zwischen universitärer Lehre und Schulpraxis**

PD Dr. Kerstin Dietzel

155

**Die Bildungsstandards Technik für den Mittleren Schulabschluss des VDI aus konstruktivistischer Perspektive**

Sabrina Neumann

175