

**Bi**  
bildung

**sanu** —  
strategie &  
management

# IT umweltbewusst betreiben

Grundlagen für nachhaltige Beschaffung und Betrieb

Kurs-Code: 18SMIT

—  
**15. November 2018 in Biel**  
—

**sanu future learning ag**

General-Dufour-Strasse 18 | CH-2502 Biel | +41 32 322 14 33 | [www.sanu.ch](http://www.sanu.ch)

---

## Kontext

---

IT spielt in unserem beruflichen und privaten Umfeld oftmals eine zentrale Rolle, zudem stehen wir erst am Anfang der digitalen Transformation. Dank innovativer, digitaler Lösungen können Geschäfts- und Produktionsprozesse effizienter gestaltet werden, wodurch Energie, Ressourcen und Kosten eingespart werden können. Die dazu notwendige ICT (Information & Communication Technology) verschlingt gleichzeitig aber selber eine beachtliche Menge Energie und Ressourcen. Grund genug, sich eingehender mit nachhaltiger IT auseinander zu setzen. Einerseits geht es darum, bei der Beschaffung und Entsorgung von IT Hard- und Software die Lebenszyklusbetrachtung konsequent anzuwenden, andererseits soll der Betrieb bezüglich Energie- und Ressourcen-Effizienz optimiert werden.

In diesem Praxiskurs erhalten Sie das entsprechende Know-how, analysieren mit einem einfachen Tool Ihre IT, definieren Optimierungsmassnahmen und planen deren konkrete Umsetzung.

---

## Ziele

---

Die Teilnehmenden

- ▶ verstehen die Bedeutung von Nachhaltigkeit bezüglich IT
- ▶ kennen die relevanten ökologischen und sozialen Auswirkungen der IT
- ▶ bewerten den Stand ihres Unternehmens betreffend der Nachhaltigkeit im Bereich IT
- ▶ wissen, worauf bei Beschaffung und Betrieb von IT-Geräten zu achten ist
- ▶ identifizieren die wesentlichen Handlungsfelder in ihrem Betrieb

---

## Zielpublikum

---

- ▶ IT-Verantwortliche von Unternehmen, Städten und Gemeinden

Patronate: asut | Green IT SIG

---

## Programm

---

**Donnerstag, 15. November 2018**

---

Der Kurs wird als Workshop gestaltet, bei dem die Theorie anhand der IT Umgebungen der Teilnehmenden vermittelt wird. Nachhaltige IT wird über den gesamten «Life Cycle» betrachtet: Rohstoffgewinnung – Herstellung – Nutzung – Betrieb – Entsorgung – Recycling.

- ▶ Weshalb nachhaltige IT? Energie- und Ressourcenknappheit, Klimawandel
- ▶ Analyse des Ist-Zustands: Bestandesaufnahme, Messen, Assessment
- ▶ Identifikation der Handlungsfelder:  
Massnahmenkatalog, Best Practices, Total Cost of Ownership
- ▶ Planung der Massnahmen:  
Wer muss involviert, wer überzeugt werden? Was muss wie gemacht werden?
- ▶ Umsetzung und Erfolgskontrolle

---

## Referenten

---

- ▶ **Beat Koch**, Dr.-Ing., IT-Consultant, **GreenITPLUS** GmbH
- ▶ **Doris Slezak**, Dr., Ecologist & Environmental Consultant, **GreenITPLUS** GmbH

---

## Mehrwert

---

Die Teilnehmenden kennen die Grundlagen für die nachhaltige Beschaffung und den energieeffizienten Betrieb von IT-Geräten. Dank konkreten Umsetzungsideen können sie einen Beitrag zur Nachhaltigkeit ihres Betriebs leisten.

---

## Praktische Informationen

---

**Datum & Ort**  
**Preis**

15. November 2018 | 09h00 – 17h00 | Biel  
CHF 500.-

**Anmeldefrist**  
**Kontakt**

Der Preis beinhaltet Kursunterlagen, Verpflegung und 50% auf das SBB-Billet 25. Oktober 2018

Marc Münster | Projektleiter | mmunster@sanu.ch  
Claudia Schmidlin | Projektkoordinatorin | cschmidlin@sanu.ch

Weitere Informationen und Anmeldung: [www.sanu.ch/18SMIT](http://www.sanu.ch/18SMIT)