

تتمتع ولاية ساكسونيا الفيدرالية بتاريخ طويل كمنطقة صناعية، وتعد ساكسونيا اليوم واحدة من أهم الولايات الفيدرالية للتكنولوجيات الجديدة، على سبيل المثال B- للإلكترونيات الدقيقة. يتم تطوير وإنتاج الرقائق الدقيقة هنا، والتي بدونها لم تعد حياتنا اليوم يمكن تصورها. سواء كان ذلك في صناعات السيارات والكمبيوتر، أو بين شركات تصنيع الهواتف المحمولة، أو في مجال الإلكترونيات الاستهلاكية والترفيه: يستمر الطلب على الرقائق في النمو. قلب الإلكترونيات الدقيقة ينبض في دريسدن. أسس الفيزيائي فيرنر هارتمان شركة الإلكترونيات الجزئية (AME) لتطوير وإنتاج الرقائق الدقيقة. اليوم، العديد من الشركات النشطة دولياً لديها مصانعها في دريسدن، ولهذا السبب تعد المدينة الواقعة على نهر إلبه أكبر مدينة لأشباه الموصلات. وفقاً لحكومة الولاية، توظف أكثر من 200 شركة حوالي 22000 شخص في مجال الإلكترونيات الدقيقة وحدها. يتم استخراج السيليكون، وهو شبه المعدن المطلوب لإنتاج الرقائق، يحدث هذا بالقرب من دريسدن، في بلدة فرايبيرغ الصغيرة، حيث توجد مصانع الرقائق الحديثة. ب. درس الإلكترونيات الدقيقة في جامعة TU كيمنتس وجامعة TU Dresden. إن المتخصصين المؤهلين والقرب من المؤسسات البحثية يجعل من مدينة دريسدن والمنطقة المحيطة بها موقعاً جذاباً للغاية. وقد أدركت الشركات ذلك أيضاً وأسست جمعية "Silicon Saxony e".